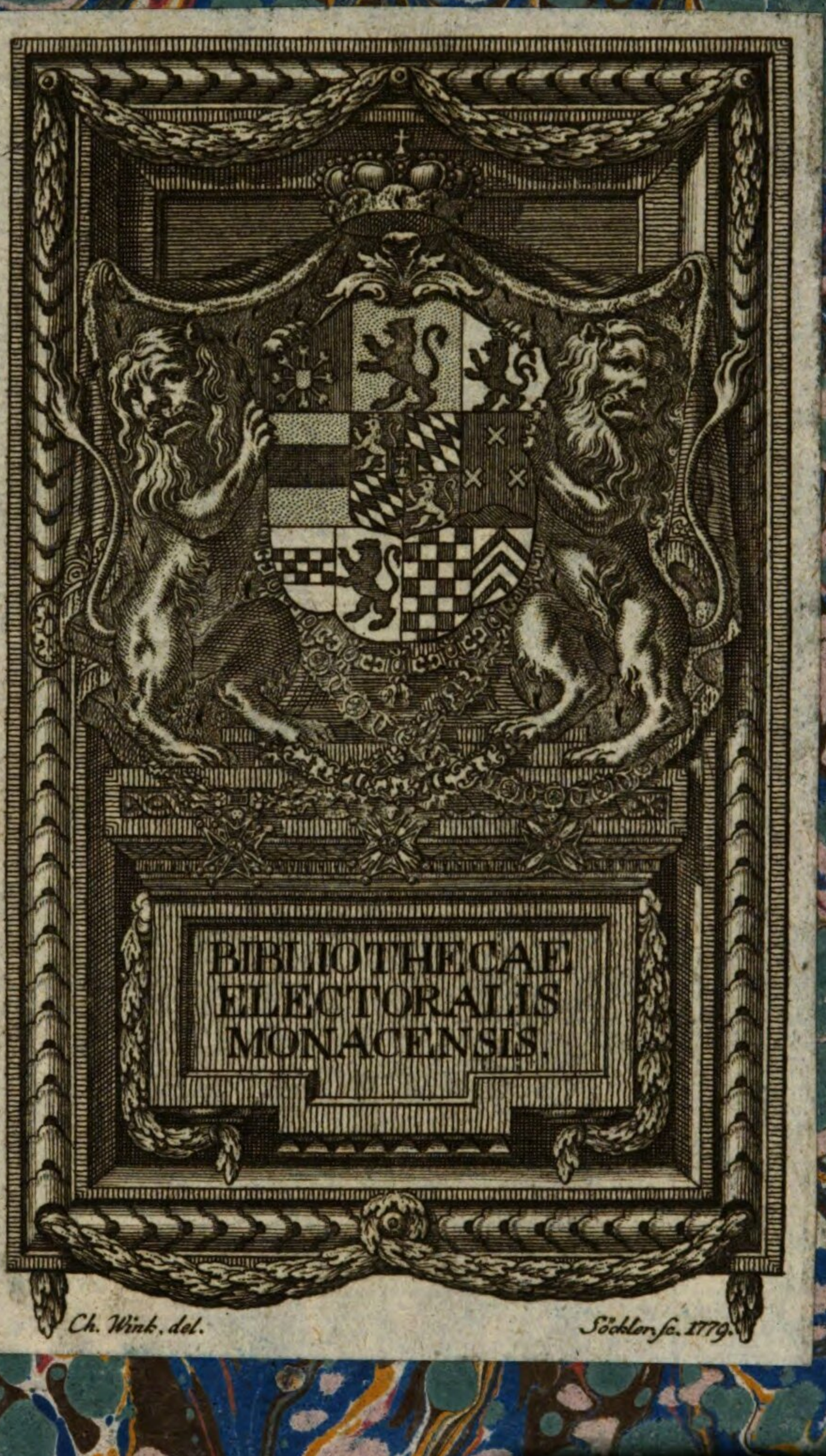
BIBLIOTHECAE
ELECTORALIS
MONACENSIS.
Ch. Wink. del.
Söcklen sc. 1779.

H. N. 94. a.

Lith. 399.

Historia naturalis. Regnum minerale.
Systemata et institutt. 1788

~~Lith. N°. 282.~~

Klassifikation

der mineralogisch-einfachen

Fossilien

nach ihren Bestandtheilen

nebst der Karstenschen Eintheilung

der Gebirgsarten

von

Carl Heinrich Titius,

der Arzneykunst Doctor, Churfürstlich Sächsischen Aufseher des Mineralien- und Naturalien-Cabinets, Lehrer der Arzneymittel-Kunde, des medizinisch-chirurgischen Collegiums zu Dreßden Mitglied, und der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, der Jenaischen Naturforschenden Gesellschaft und der Jenaischen mineralogischen Gesellschaft Ehrenmitglied.

Leipzig,

bey Johann Friedrich Hartknoch.

1805.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

Defendat quod quisque sentit: sunt enim judicia libera: nos institutum tenebimus; nulliusque unius disciplinae legibus adstricti, quibus in philosophia necessario pareamus, quid sit in quaque re maxime probabile, semper requiremus.

Cicero Tusc. IV. 4.

Sr. Excellenz

dem Hochgebohrnen Reichsgrafen und Herrn,

Herrn

Friedrich Wilhelm August Carl,

Grafen von Bose,

Sr. Churfürstl. Durchl. zu Sachsen hochbestalltem Ober-Cammerherrn, Herrn auf Netschkau, Neu-Schönfels, Gamig und Neuschau ꝛc., des Königl. Schwedischen Nord-Stern-Ordens Commandeur.

Hochgebohrner Reichsgraf,

Gnädiger Herr Ober-Cammerherr!

Ew. Excellenz sind zu sehr anerkannter Beförderer und Freund der Wissenschaften, als daß ich nicht hoffen sollte, daß ein Beweis von unterthäniger Hochachtung und Ergebenheit, den ich gegen Hochdieselben durch Zueignung dieser kleinen Schrift der Welt vor Augen lege, sich eine gnädige Aufnahme versprechen dürfte.

Mit fortdaurender schuldiger Vereh-
rung bin

Ew. Excellenz

Dreßden,
im August, 1804.

unterthänig gehorsamster
D. Carl Heinrich Titius.

Vorrede.

Liebe zur Naturgeschichte und in der Folge mein Beruf machten mir es zur Pflicht, mich seit 30 Jahren vorzüglich mit derselben zu beschäftigen. Die Mineralogie blieb aber immer die am meisten von mir bearbeitete Disciplin, besonders wegen ihres so großen Einflusses auf das Glück meines Vaterlandes, da der Nutzen unverkennbar ist, welchen sie, als die wich-

tigste Stütze des Bergbaues und der daraus erfolgenden Vortheile, für Gewerbe und Manufacturen, leistet.

Die seit 20 Jahren allgemein anerkannte Wahrheit, daß der Bergbau eine der wichtigsten Quellen des National-Reichthums sey, machte, daß man sich auch mit dem Studium der Mineralogie mehr beschäftigte, und die Deutschen behaupteten wiederum den schon in ältern Zeiten erlangten Ruhm, die größten Fortschritte darinnen gemacht zu haben. Die Geschichte der Mineralogie beweiset dieses hinlänglich. Erst nach ihnen kamen die Dänen und Schweden, und weiterhin die Böhmen, Ungarn, Franzosen, Engländer und Schweitzer. Was besonders die neuesten Zeiten betrift, so blieben die Deutschen nicht zurück, sondern waren immer noch Vorgänger anderer Nationen, und wurden von denselben in ihren Schriften als klassische Schriftsteller aufgeführt.

Alle diese Fortschritte wurden durch Systeme und Klassificationen dem mineralogischen Publikum bekannt gemacht. Viele derselben erhielten wegen der genauen Beschreibung der äußerlichen Kennzeichen der Fossilien, nach des Herrn Bergrath Werners System, eine gewisse Berühmtheit, einige aber blieben entweder unanwendbare Ideale, oder waren als unvollständige Copien und Compilationen ephemerisch.

Der Herr Geheimde Oberbergrath Karsten war der erste, welcher von der bisher angenommenen Methode, die Fossilien zu ordnen, abgieng. Er war es, welcher in der leztern Ausgabe seiner mineralogischen Tabellen, Berlin, 1800., die vielen mühsamen Analysen der besten Chemiker Deutschlands, eines Baumer, Bindheim, Gerhard, Gmelin, Haase, Hecht, Henckel, Heyer, Klaproth, Knoch, Linck, Margraf, Meyer, Richter, Rose, Scheele, Schreber,

Stucke, Westrumb, Wiegleb, und der Ausländer, eines Abilgoard, Bergmann, Bertholet, Collet. Descotils, Fabroni, Guyton, Hattchet, Höpfner, Kirwan, Lowitz, Pelletier, Reuß, Ruprecht, Sage, Santi, Saußüre, Scopoli, Vauquelin, Wedgwood, Withering u. a. benuzte und die Fossilien nach ihren vorwaltenden Bestandtheilen ordnete.

Bereits im Jahre 1779. hielt ich meine ersten mineralogischen Privat-Vorlesungen, und äußerte schon damals den Wunsch, daß man zu besserm technologischen Gebrauche, die Fossilien nach ihren Bestandtheilen, und nicht nach den äußerlichen Kennzeichen ordnen möchte. Je öfterer ich jene Vorlesungen wiederholte, desto einleuchtender wurde mir der Vorzug einer solchen Klassifikation, und seit mehreren Jahren beschäftigte ich mich unablässig mit Ordnung einer Fossilien-Sammlung, um durch eine jenem Plan angemes-

messene Zusammenstellung, der Gattungen, Arten und Abänderungen diesen Vorzug anschaulich zu machen.

Auch war ich, der großen fast allgemeinen Vorliebe zur Bestimmung und Klassifizirung der Fossilien nach den charakterisirenden Bestandtheilen ohnerachtet, doch so glücklich, meinen gebildeten Schülern den Nutzen der chemischen Zerlegungen und der darnach gemachten Klassifikation der einfachen Fossilien begreiflich zu machen und zu beweisen.

Aus Neigung und zur Erholung von den oft so unangenehmen und mißlichen Beschäftigungen des practischen Arztes, beschloß ich, meinen Plan noch weiter zu verfolgen, und das Resultat meiner Bemühungen dem mineralogischen Publikum als eine Skizze zu übergeben, nach welcher Sammlungen von Fossilien geordnet und Vorlesungen über die Producte des Mineralreichs gehalten werden könnten.

Da des Herrn Geheimden Ober-Bergrath Karstens Tabellen vergriffen waren, so glaubte ich, mit Bewilligung dieses meines sehr verehrlichen Freundes, mit der gegenwärtigen ganz kurzen Klassifikation um so eher erscheinen zu dürfen, da sie jene Tabellen einigermaaßen ersetzen kann. Die deutschen, französischen und lateinischen Benennungen mit ihren annehmlichen Synonymen, werden den Liebhabern der Mineralogie eben so willkommen seyn, als die Benutzung der neuesten Mineral-Systeme, aus welchen die Beschreibungen der Fossilien nach den angegebenen Seitenzahlen leicht aufzusuchen sind. Die bey den Gattungen und Arten aufgeführten Analysen werden die Klassifikation rechtfertigen. Eine nach diesen Resultaten leicht zu machende strengere Ordinirung habe ich darum nicht aufgestellt, weil die verwandten Gattungen zu sehr von einander getrennt worden wären.

Sollte

Sollte gegenwärtige Arbeit gütig aufgenommen werden, so dürfte ich wohl, wenn es meine Gesundheit und Geschäfte erlauben, in der Folge bey einer zweyten Auflage bey jedem Fossil eine kurze oryktognostische Beschreibung hinzufügen.

Mit Vergnügen entledige ich mich bey dieser Gelegenheit der angenehmen Pflicht, meinen mineralogischen Freunden öffentlich den schuldigen Dank für die gütige Bereitwilligkeit abzustatten, womit Sie meiner Wißbegierde dadurch zu Hülfe kamen, daß Sie mir nicht nur seltne und neu entdeckte Fossilien, sondern auch eigne sowohl als unter Ihrer Aufsicht stehende Sammlungen, mit Aufopferung Ihrer kostbaren Zeit vorzeigten. Vorzüglich aber danke ich dem Herrn Ober-Küchenmeister, Baron zu Racknitz, Herrn Geheimde Ober-Bergrath Karsten, Ober-Medizinalrath Klaproth, Rendant Siegfried, Director von

Stütz,

Stütz, Hofrath von Jaquin, so wie mehrern andern, und empfehle mich hiermit Ihrem fernern gütigen Wohlwollen.

Dreßden, im August, 1804.

Ver-

Verzeichniß
der angeführten Autoren.

Widenmann, Handbuch der Mineralogie, Leipzig, 1794.

Emmerling, Lehrbuch der Mineralogie, 3 Theile, Gießen, 1793—97.

Ebendesselben, neue Auflage, 1sten Theiles 1ster und 2ter Band, Gießen, 1799—1802.

Karsten, mineralogische Tabellen, Berlin, 1800.

Reuß, Lehrbuch der Mineralogie, nach Karstens mineralogischen Tabellen, 1ster Theil und 2ten Theils 1ster bis 4ter Band, Leipzig, 1801.

Schumacher, Versuch eines Verzeichnisses der in den Dänisch-Nordischen Staaten sich findenden einfachen Mineralien, Kopenhagen, 1801.

De Born, Catalogue méthodique et raisonné de la Collection de Fossiles de Mlle Eléonore de Raab, T. I. et II. A Vienne, 1790.

Dela.

Delamétherie, Théorie de la terre, T. I—V. A Paris, 1797.

Brochant, Traité élémentaire de Minéralogie, T. I. et II. A Paris, 1800. et 1802.

Haüy, Traité de Minéralogie, T. I—V. A Paris, 1801.

Prince de Gallitzin, Recueil de noms par Ordre alphabétique apropriés en Minéralogie, etc. Brunsvik, 1801.

Erste

Erste Klasse.

Erd- und Stein-Arten.

Reuß, 2. Th. 1. B. S. 53.

Erste Ordnung.

Zirkonerdige.

Reuß, 2. Th. 1. B. S. 54.

1ste Gattung.

Zirkon; Zircon; Circonius.

Erste Art.

Hyacinth; Hyacinthe; Hyacinthe orientale; Hyacinthus. Widenmann, S. 254. Emmerling, 1. Th. S. 22. 3. Th. S. 228. n. A. 1. Th. 1. B. S. 205. b. 1. Th. 2. B. S. 8. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 62. 2. B. S. 503. 3. B. S. 518—519. v. Born, T. I. p. 77. Delamétherie, T. II. p. 206. Brochant, T. I. p. 163. Haüy, T. II. p. 473. et 477. Gallitzin, p. 126.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Zirkonerde,	—	70.
Kieselerde,	—	25.
Eisenkalk,	—	0, 5.

Nach Vauquelin,

	in dem Zeylonischen:		in dem von Expailly:
Zirkonerde,	64, 5.	—	66.
Kieselerde,	32.	—	31.
Eisenkalk,	2.	—	2.

Zweyte Art.

Gemeiner Zirkon; Zircon; Jargon; Circonius. Widenmann, S. 233. Emmerling, 1. Th. S. 3. 3. Th. S. 227. u. A. 1. Th. 1. B. S. 199. 1. Th. 2. B. S. 6. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 56. 2. B. S. 503. 3. B. S. 517. 4. B. S. 639. v. Born, T. I. p. 58. Delamétherie, T. II. p. 203. et 204. Brochant, T. I. p. 159. Haüy, T. II. p. 465. et 478. Gallitzin, p. 292.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Vauquelin:
Zirkonerde,	69.	—	64, 5.
Kieselerde,	26, 50.	—	32.
Eisenkalk,	0, 50.	—	2.

Nach einer andern Untersuchung von demselben:

Zirkonerde,	—	68.
Kieselerde,	—	31, 50.
Eisenoxyd,	—	0, 50.

Dritte

Dritte Art.

Zirkonit; Zirconite; Zircon soustractif; Circonites.

Reuß, 2. Th. 2. B. S. 470. 3. B. S. 671—672.
Schumacher, S. 105. Haüy, T. II. p. 472. 8.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Zirkonerde,	—	65.
Kieselerde,	—	33.
Eisenoxyd,	—	1.

Zweyte Ordnung.

Yttererdige.

Reuß, 2. Th. 2. B. S. 3.

2te Gattung.

Gadolinit; Ytterbyt; Gadolinite; Ytterbyte; Gadolinites. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 923. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 7. u. 554. 3. B. S. 589 – 590. 4. B. S. 665. Schumacher, S. 165. Brochant, T. II. p. 512. Haüy, T. III. p. 141.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:	Nach Eckeberg:	Nach dessen neuester Analyse:
Ytererde,	59, 75.	47, 5.	55, 8.
Kieselerde,	21, 25.	25.	23.
Thonerde,	0, 50.	4, 5.	— —
Beryllerde,	— —	— —	4, 5.
Eisenkalk,	17, 50.	18.	— —
Schwarz Eisenoxyd,	— —	— —	16, 5.
Magnasium,	— —	— —	0, 5.
Wasser,	0, 50.	— —	— —

	Nach Gadolin:		Nach Vauquelin:	
Ytererde,	—	38.	—	35.
Kieselerde,	—	31.	—	25, 5.
Thonerde,	—	19.	—	— —
Kalkerde,	—	—	—	2.
Eisenkalk,	—	12.	—	25.
Braunsteinkalk,	—	—	—	2.
Wasser und Kohlensäure,	—		—	10, 5.

Dritte Ordnung.

Glycinerdige.

Reuß, 2. Th. 2. B. S. 1.

3te Gattung.

Beryll, Beryl; Aigue marin; Beryllus. Widenmann, S. 274. Emmerling, 1. Th. S. 85. u. Ausg. 1. Th. 2. B. S. 75. u. 359. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 103. 2. B. S. 509—510. 3. B. S. 527—528. u. 589. 4. B. S. 640—642. v. Born, T. I. p. 71. Delamétherie, T. II. p. 232. Brochant, T. II. p. 220. Haüy, T. II. p. 523. Gallitzin, p. 35.

Bestandtheile.

	Nach Gmelin:		Nach Klaproth, im blaulichen Sibertschen:
Glycinerde,	17, 534.	—	15, 5.
Kieselerde,	54, 75.	—	66, 45.
Thonerde,	24, 416.	—	16, 75.
Eisenoxyd,	1, 5.	—	0, 6.
Wasser,	2.	—	— —

	Nach Schaub:	Nach Rose:	Nach Vauquelin:
Glycinerde,	15.	14.	14.
Kieselerde,	66, 50.	69, 5.	68.
Thonerde,	16, 75.	14.	15.
Kalkerde,	— —	—	2.
Eisenkalk,	1.	1.	1.

4te Gattung.

Smaragd; Émeraude; Émeraude verte; Smaragdus. Widenmann, S. 271. Emmerling, 1. Th. S. 80. u. A. 1. Th. 2. B. S. 68. u. 359. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 97. 2. Th. 2. B. S. 509. 3. B. S. 525—526. 4. B. S. 639—640. v. Born, T. I. p. 66. Delamétherie, T. II. p. 227. Brochant, T. I. p. 217. et T. II. p. 671. Haüy, T. II. p. 516. Gallitzin, p. 88.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:	Nach Vauquelin:
Glycinerde,	12, 50.	— 13.
Kieselerde,	69.	— 64, 50.
Thonerde,	15.	— 16.
Kalkerde,	0, 25.	— 1, 60.
Eisenkalk,	1.	— — —
Chromkalk,	0, 25.	— 3, 25.
Wasser,	— —	— 2.

5te Gattung.

Euclase; Euclase; Euclasius; Silex fragilis. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 678—680. Delamétherie, T. II. p. 254. Brochant, T. II. p. 508. Haüy, T. II. p. 531.

Bestandtheile.

	Nach Vauquelin:
Glycinerde,	— 14—15.
Kieselerde,	— 35—36.
Thonerde,	— 18—19.
Eisenkalk,	— 2— 3.

Vierte Ordnung.

Kieselerdige.

Reuß, 2. Th. 1. B. S. 67.

Erste Abtheilung.

Kieselerdige mit wenig fremden Mischungstheilen.

6te Gattung.

Feuerstein; Pierre à feu; Pierre à fusil; Quarz-agathe pyromaque; Silex pyromachus. Widenmann, S. 308. Emmerling, 1. Th. S. 143. 3. Th. S. 255. n. A. 1. Th. 1. B. S. 262. 2. B. S. 149. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 295. 2. B. S. 531—532. 3. B. S. 563—564. 4. B. S. 652. v. Born, T. I. p. 127. Delamétherie, T. II. p. 137. Brochant, T. I. p. 263. Haüy, T. II. p. 427. Gallitzin, p. 243.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:	Nach Vauquelin:	Nach Lampadius:
Kieselerde,	98.	97.	96.
Thonerde,	0, 25.	1.	1.
Kalkerde,	0, 50.	—	0, 9.
Eisenkalk,	0, 25.	—	— —
Eisenoxyd,	— —	—	0, 8.
Wasser,	— —	—	1.

7te Gattung.

Kieſelſinter; Stalactite ſiliceuſe; Silex ſtillatitius; Silex ſtalactites.

Erſte Art.

Geyſerſinter; Stalactite ſiliceuſe du Geyſer; Tuff ſiliceux du Geyſer; Silex ſtalactites ex fontibus Geyſer. Emmerling, n. A. 1. Th. 1. B. S. 245. 2. B. S. 130. Karſten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 241. u. 465. 4. B. S. 649. Schumacher, S. 48. Delamétherie, T. II. p. 127. §. 387. Gallitzin, p. 279.

Beſtandtheile.

Nach Klaproth:

Kieſelerde,	—	98.
Thonerde,	—	1, 50.
Eiſenkalk,	—	0, 50.

Zweyte Art.

Gemeiner Kieſelſinter; Stalactite ſiliceuſe commune; Silex ſtalactites vulgaris. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 134. Karſten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 245. u. 466. 2. Th. 2. B. S. 527—528. 3. B S. 560. Delamétherie, T. II. p. 123. h.

Beſtandtheile.

Nach Jordan in dem von Meißner:

Kieſelerde,	—	95, 5.
Thonerde,	—	1.
Kalkerde,	—	0, 25.
Eiſenoxyd,	—	0, 75.
Waſſer,	—	2.

Dritte

Dritte Art.

Perlſinter; Stalactite ſiliceuſe perlé; Silex ſtalactites globularis. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 131. Karſten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 243. 2. B. S. 526. 3. B. S. 560. 4. B. S. 649. Haüy, T. II. p. 416. 10. Gallitzin, p. 219.

Beſtandtheile.

	Nach Santi.
Kieſelerde,	— 94.
Thonerde,	— 2.
Kalkerde,	— 4.

8te Gattung.

Quarz; Quarz; Quarzum.

Erſte Art.

Amethyſt; Amethyſte; Quarz-hyalin-violet; Amethyſtus. Widenmann, S. 103. Emmerling, 1. Th. S. 111. n. A. 1. Th. 1. B. S. 223. 2. B. S. 125. Karſten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 205. u. 210. 2. B. S. 524. 3. B. S. 555 — 556. 4. B. S. 647 — 648. v. Born, T. I. p. 16. Delamétherie, T. II. p. 125. Brochant, T. I. p. 240. Haüy, T. II. p. 417. Gallitzin, p. 10.

Beſtandtheile.

	Nach Roſe:		Nach Gerhardt.
Kieſelerde,	97, 50.	—	92.
Thonerde,	0, 25.	—	6.
Kalkerde,	— —	—	2.
Eiſenkalk,	0, 50.	—	—

Zweyte

Zweyte Art.

Gelenkquarz; Quarz flexible; Grès micacé flexible; Grès flexible; Quarzum flexibile, seu Arenarius flexilis. Emmerling, 1. Th. S. 454. u. A. 1. Th. 2. B. S. 128. Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 238. 2. B. S. 526. 4. B. S. 649. Brochant, T. I. p. 536. Haüy, T. IV. p. 465. 6. Gallitzin, p. 117.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Gerhard:
Kieselerde,	96, 50.	—	92.
Thonerde,	2, 50.	—	3.
Kalkerde,	— —	—	2.
Eisenkalk,	0, 50.	—	—
Eisenoxyd,	— —	—	1.

Dritte Art.

Bergkristall; Cristal de roche; Quarz-hyalin limpide; Crystallus montana. Widenmann, S 296. Emmerling, 1. Th. S. 117. u. A. 1. Th. 1. B. S. 214. 2. B. S. 125. Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 212. u. 465. 2. B. S. 524. 3. B. S. 556—559. 4. B. S. 648. v. Born, T. I. p. 13. Delamétherie, T. II. p. 118. et 119. Brochant, T. I. p. 243. Haüy, T. II. p. 406. 408. et 417. 1. Gallitzin, p. 72.

Bestandtheile.

	Nach Gerhard:		Nach Bergmann:
Kieselerde,	94.	—	93.
Thonerde,	5.	—	6.
Kalkerde,	1.	—	1.

Vierte

Vierte Art.

Gemeiner Quarz; Quarz-commun; Quarz-hyalin amorphe; Quarzum vulgare. Widenmann, S. 300. Emmerling, 1. Th. S. 125. u. A. 1. Th. 1. B. S. 232. Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 224. 2. B. S. 524. u. 525. 3. B. S. 559. 4. B. S. 648. Schumacher, S. 65. v. Born, T. I. p. 4. Delamétherie, T. II. p. 119. Brochant, T. I. p. 248. Haüy, T. II. p. 415. 7. Gallitzin, p. 215.

Bestandtheile.

Nach Guyton:

Kieselerde,	—	92, 24.
Bittererde,	—	2.
Kalkerde,	—	3, 55.

Fünfte Art.

Hornsteinartiger Quarz; Quarz, qui passe au pétrosilex; Quarzum silice corneo simile. Schumacher, S. 64.

Sechste Art.

Milch-Quarz; Quarz gras laiteux; Quarz-hyalin laiteux; Quarzum lacteum. Emmerling, u. A. 1. Th. 1. B. S. 229. 2. B. S. 126. Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 221. 2. Th. 2. B. S. 524. Schumacher, S. 69. Delamétherie, T. II. p. 123. d. Brochant, T. II. p. 246. Haüy, T. II. p. 420. 11.

Siebente Art.

Rosenfarbiger Quarz; Quarz couleur de rose; Quarz-hyalin rose; Quarzum roseum. Emmerling, 1. Th. S. 136. n. A. 1. Th. 1. B. S. 229. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 221. Karsten, S. 22. v. Born, T. I. p. 9. Brochant, T. I. p. 246. Haüy, T. II. p. 418. 5.

Achte Art.

Prasem; Prase; Quarz-hyalin vert obscur; Prasius. Widenmann, S. 301. Emmerling, 1. Th, S. 133. n. A. 1. Th. 1. B. S. 242. 2. B. S. 127. Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 235. 2. B. S. 525. 3. B. S. 559. v. Born, T. I. p. 9. Delamétherie, T. II. p. 175. Brochant, T. I. p. 252. Haüy, T. II. p. 419. 9. Gallitzin, p. 212.

Neunte Art.

Avanturin; Quarz avanturiné; Quarz-hyalin avanturiné; Quarzum avanturinum. Widenmann, S. 303. Emmerling, 1. Th. S. 131. n. A. 1. Th. 1. B. S. 240. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 525. v. Born, T. I. p. 10. Delamétherie, T. II. p. 199. Brochant, T. I. p. 251. Haüy, T. II. p. 421. 14. Gallitzin, p. 27. et 212.

Zehnte Art.

Eisenkiesel; Quarz ferrugineux; Quarz-hyalin hematoïde; Quarzum martiale. Emmerling, 3. Th. S. 263. n. A. 1. Th. 1. B. S. 249. 2. B. S. 151. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 300. 2. B. S. 532. 3. B. S. 564. Delamétherie, T. II. p. 129. §. 392. Brochant, T. I. p. 238. et T. II. p. 671. Haüy, T. II. p. 420. 10. et ib. a.

9te Gattung.

Chrysopras; Chrysoprase; Quarz agathe prase; Silex Chrysoprasius. Widenmann, S. 355. Emmerling, 1. Th. S. 174. n. A. 1. Th. 1. B. S. 296. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 270. 2. B. S. 530. 3. B. S. 562. 4. B. S. 651. v. Born, T. I. p. 111. Delamétherie, T. II. p. 177. Brochant, T. I. p. 280. Haüy, T. II. p. 426. 4. Gallitzin, p. 57.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:		Nach Gerhardt:	
Kieselerde,	96, 16.	Kieselerde,	94.
Thonerde,	0, 8.	Talkerde,	2.
Kalkerde,	0, 82.	Eisenoxyd,	0, 5.
Eisenkalk,	0, 8.	Nickeloxyd,	1, 4.
Nickeloxyd,	1.		

10te Gattung.

Katzenauge; Oeil de chat; Quarz agathe chatoyant; Oculus cati; Silex catophtalinus. Widenmann, S. 344. Emmerling, 1. Th. S. 188. n. A. 1. Th. 1. B. S. 427. 2. B. S. 226. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 443. 2. B. S. 553. 3. B. S. 588. 4. B. S. 664. v. Born, T. I. p. 140. Delamétherie, T. II. p. 152. Brochant, T. I. p. 292. et 376. Haüy, T. II. p. 427. b. Gallitzin, p. 169.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

	Im zeylanischen.		Im malabarischen.
Kieselerde,	95.	—	94, 5.
Thonerde,	1, 75.	—	2.
Kalkerde,	1, 5.	—	1, 5.
Eisenkalk,	0, 25.	—	0, 25.

11te Gattung.

Opal; Opale; Silex Opalus.

Erste Art.

Gemeiner Opal; Opale commune; Quarz résinite commun; Silex opalus communis, seu vulgaris. Widenmann, S. 325. Emmerling, 1. Th. S. 251. n. A. 1. Th. 1. B. S. 438. 2. B. S. 137. Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 253. 2. B. S. 528. 3. B. S. 560—561. 4. B. S. 650. Schumacher, S. 60. v. Born, T. I. p. 84. Delamethérie, T. II. p. 155. f. Brochant, T. I. p. 344. Haüy, T. II. p. 434. 4. Gallitzin, p. 172.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,

	In dem gelben von Tolkebanya:		In dem weißen von Kosemütz:
Kieselerde,	93, 50.	—	98, 75.
Thonerde,	— —	—	0, 10.
Eisenkalk,	1.	—	0, 10.
Wasser,	5.	—	— —

Zweyte Art.

Hydrophan; Weltauge; Hydrophane; Quarz résinite hydrophane; Silex hydrophanus. Widenmann, S. 228. Emmerling, 1. Th. S. 258. n. A. 1. Th. 1. B. S. 448. Karsten, S. 154. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 261. 2. B. S. 529. 3. B. S. 561. 4. B. S. 651. v. Born, T. I. p. 86. Delamétherie, T. I. p. 157. Brochant, T. I. p. 346. 3. Haüy, T. II. p. 433. 1. Gallitzin, p. 127.

Be-

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Gerhardt:
Kieselerde,	93.	—	90. 96.
Thonerde,	1, 25.	—	6. 3.
Wasser,	1, 50.	—	4.

Nach Bonvoisin,
in dem von Musinet:

Kieselerde,	—	60, 5.
Thonerde,	—	35, 75.
Kalkerde,	—	3, 5.
Eisenoxyd,	—	0, 25.

Dritte Art.

Edler Opal; Opale noble; fine; Quarz résinite opalin; Girasole; Silex opalus nobilis. Widenmann, S. 325. Emmerling, 1. Th. S. 248. u. A. 1. Th. 1. B. S. 433. 2. B. S. 137. Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 249. 2. B. S. 528. 3. B. S. 560. 4. B. S. 649. v. Born, T. I. p. 84. Brochant, T. I. p. 341. Haüy, T. II. p. 434. 2. 3. Gallitzin, p. 172.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Gerhardt:
Kieselerde,	90.	—	95.
Thonerde,	—	—	5.
Wasser.	10.	—	—

Vierte Art.

Halbopal; Demi-opale; Piffite; Silex Chalazius; Cerites Forſt. Silex opalus vilior Linn. Widenmann, S. 325. Emmerling, 1. Th. S. 256. u. A. 1. Th. 1. B. S. 443. 2. B. S. 138. Karſten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 257. 2. B. S. 528. 3. B. S. 561. 4. B. S. 650—651. Schumacher, S. 61. v. Born, T. I. p. 213. 2. 3. 4. 7. p. 214. c. 1. d. 1. 2. 3. 4. Delamétherie, T. II. p. 161 a. c. e. et p. 162. f. g. Brochant, T. I. p. 347. et 349. Haüy, T. II. p. 433. et 435. Gallitzin, p. 83.

Beſtandtheile.

	Nach Gmelin, im ſogenannten Pechſtein vom Rhein:		Nach Wiegleb:		Nach ebendenſelben, im ſogenannten Pechſtein von Frankfurt am Mayn:
Klieſelerde,	90.	—	89, 28.	—	89, 59.
Thonerde,	7.	—	0, 41.	—	0, 41.
Kalkerde,	—	—	3, 33.	—	3, 23.
Eiſenoxyd,	2, 6.	—	5, 41.	—	11.

	Nach Stucke, in dem von der Inſel Elba:		in dem von Frankfurt am Mayn:		Nach Klaproth, in dem rothen:
Kieſelerde,	84, 75.	—	82, 75.	—	43, 5.
Thonerde,	2, 75.	—	3, 5.	—	— —
Kalkerde,	0, 75.	—	0, 25.	—	— —
Eiſenoxyd,	1, 75.	—	3.	—	47.
Waſſer,	10.	—	10.	—	7, 5.

Fünfte

Fünfte Art.

Leberopal; Menilit; Ménilite; Quarz ménilite; Silex menilites. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 139. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 265. 2. B. S. 529. 3. B. S. 561. Delamétherie, T. II. p. 169. Brochant, T. I. p. 267. 349. et 350. Haüy, T. II. p. 435. Gallitzin, p. 153.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kieselerde,	—	85, 50.
Thonerde,	—	1.
Kalkerde,	—	0, 50.
Eisenkalk,	—	0, 50.
Wasser und Kohlenstoff,		11.

Sechste Art.

Holzopal; Opalholz; Opale ligneuse; Quarz résinite xyloïde; Bois opalisé; Xylopale; Silex opalus Xylodes Forst. Widenmann, S. 326. Emmerling, 1. Th. S. 260. n. A. 1. Th. 1. B. S. 452. 2. B. S. 142. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 267. 2. B. S. 529. 3. B. S. 561. 4. B. S. 651. v. Born, T. I. p. 497. Brochant, T. I. p. 350. Haüy, T. II. p. 439. 8. Gallitzin, p. 173.

12te Gattung.

Ichtyophthalmit; Ichtyophtalme; Ichtyophtalmos. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 480. Schumacher, S. 95. Brochant, T. II. p. 552. Gallitzin, p. 134.

Bestandtheile.

Nach Abilgoard,
ohngefähr:

Kieselerde,	—	86, 50.
Thonerde,	—	8.

13te Gattung.

Chalcedon; Calcédoine; Silex Calcedonius.

Erste Art.

Gemeiner Chalcedon; Calcédoine commune; Quarz-agathe calcédoine; Chalcedonius communis. Widenmann, S. 317. Emmerling, 1. Th. S. 151. n. A. 1. Th. 1. B. S. 270. 2. B. S. 142. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 274. 2. B. S. 530. 3. B. S. 562—563. 4. B. S. 651—652. Schumacher, S. 56. v. Born, T. I. p. 89. Delamétherie, T. II. p. 142. Brochant, T. I. p. 268. Haüy, T. II. p. 425. 1.

Bestandtheile.

	Nach Bergmann, in dem von Ferroe:		Nach Lampadius, im blauen krystallisirten:		Nach Bindheim, im Isländischen:
Kieselerde,	84.	—	85.	—	83, 3.
Thonerde,	16.	—	12.	—	1, 6.
Kalkerde,	—	—	—	—	10.
Eisenkalk,	—	—	Spur.	—	0, 3.
Braunsteinkalk,	—	—	Spur.	—	— —
Wasser,	—	—	—	—	4, 5.

Nach

Nach Bindheim,

	Im schneeweißen von Katharinenburg:	Im schmalde-blauen:	Im Nertschinskyschen rauchgrauen:
Kieselerde,	90, 75.	94.	79, 5.
Thonerde,	6, 5.	4, 75.	17.
Eisenoxyd,	1, 5.	0, 25.	2.

	Im Nertschinskyschen milchweißen:	Im Nertschinskyschen blaulichgrauen:
Kieselerde,	95.	94, 75.
Thonerde,	4.	— —
Kalkerde,	—	2, 25.
Eisenoxyd,	—	0, 25.

In dem in Kugeln ebendaher:

Kieselerde,	96.
Thonerde,	1.
Kalkerde,	2.
Eisenoxyd,	0, 25.

Zweyte Art.

Cacholong; Quarz agathe cacholong; Silex cacholonius. Widenmann, S. 323. Emmerling, 1. Th. S. 154. u. A. 1. Th. 2. B. S. 146. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 288. 2. B. S 531. 3. B. S. 563. 4. B. S. 652—653. v. Born, T. I. p. 101. Delamétherie, T. II. p. 144. e. Brochant, T. I. p. 271. 2. Haüy, T. II. p. 432. 2.

Dritte Art.

Moccastein; Pierre de Mocka; Quarz-agathe arborisé; Silex calcedonius dendriticus. Widenmann, S. 318. Emmerling, 1. Th. S. 152. n. A. 1. Th. 1. B. S. 271. v. Born, T. I. p. 105. Delamétherie, T. II. p. 149. f. Brochant, T. I. p. 275. Haüy, T. II. p. 430. 10.

Vierte Art.

Onix; Onice; Quarz-agathe onyx; Silex Chalcedonius Onyx. Widenmann, S. 318. Emmerling, 1. Th. S. 152. n. A. 1. Th. 1. B. S. 271. v. Born, T. I. p. 109. Delamétherie, T. II. p. 148. d. Brochant, T. I. p. 275. Haüy, T. II. p. 428. 1.

Fünfte Art.

Carneol; Cornaline; Quarz-agathe cornaline; Chalcedonius Cornalinus. Widenmann, S. 318. Emmerling, 1. Th. S. 157. n. A. 1. Th. 1. B. S. 278. 2. B. S. 145. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 282. 2. B. S. 530. 3. B. S. 563. 4. B. S. 652. v. Born, T. I. p. 103. Delamétherie, T. II. p. 147. b. Brochant, T. I. p. 272. Haüy, T. II. p. 425. 2. Gallitzin, p. 67.

Bestandtheile.

Nach Bindheim,
in dem Siberischen:

Kieselerde,	—	94.
Thonerde,	—	3, 50.
Eisenkalk,	—	1, 75.

Sechste

Sechste Art.

Plasma; Plasme; Plasma. Widenmann, S. 318. Emmerling, 3. Th. S. 322. u. A. 1. Th. 1. B. S. 289. 2. B. S. 146. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 286. 2. B. S. 530. 3. B. S. 563. v. Born, T. I. p. 135. Brochant, T. I. p. 269. et 278. Gallitzin, p. 201.

14te Gattung.

Heliotrop; Héliotrope, Quarz-jaspe sanguin; Silex Heliotropius. Widenmann, S. 316. Emmerling, 1. Th. S. 171. u. A. 1. Th. 1. B. S. 292. 2. B. S. 173. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 319. 2. B. S. 534. 3. B. S. 565. 4 B. S. 654—655. v. Born, T. I. p. 113. Delamétherie, T. II. p. 150. Brochant, T. I. p. 276. Haüy, T. II. p. 430. et 436. Gallitzin, p. 123.

Bestandtheile.

Nach Trommsdorf:

Kieselerde,	—	84.
Thonerde,	—	7, 5.
Eisenoxyd,	—	5.

15te Gattung.

Holzstein; Bois pétrifié; Bois changé en pétrosilex; Quarz-agathe xyloïde; Silex Lythoxylon. Widenmann, S. 329. Emmerling, 1. Th. S. 168. u. A. 1. Th. 1. B. S. 258. 2. B. S. 150. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 322. 2. B. S. 535. 3. B. S. 565. 4. B. S. 655. v. Born, T. I. p. 496. Brochant,

T. I. p. 259. Haüy, T. II. p. 439. 7. Gallitzin, p. 41. et 170.

Bestandtheile.

Nach Trommsdorf:

				Im grünen:
Kieselerde,	—	80.	—	90.
Thonerde,	—	11.	—	5, 50.
Eisenkalk,	—	3.	—	1, 50.
Chrom,	—	1.	—	0, 50.

16te Gattung.

Hornstein; Pétrosilex; Petrosilex.

Erste Art.

Splittriger Hornstein; Pétrosilex écailleux; Néopètre de Saussure; Pétrosilex agathoide; Petrosilex squamosus. Emmerling, 1. Th. S. 140. 3. Th. S. 390. n. A. 1. Th. 1. B. S. 251. 2. B. S. 149. Karsten, S. 24. Reuß, 2. B. 1. Th. S. 325. 2. B. S. 535. 3. B. S. 566. 4. B. S. 655. Delamétherie, T. II. p. 180. Brochant, T. I. p. 255. Haüy, T. IV. p. 385. et 390.

Zweyte Art.

Muschlicher Hornstein; Pétrosilex à cassure conchoïde; Pétrosilex jaspoïde; Pétrosilex commun; Pétrosilex vulgaris, s. jaspideus. Widenmann, S. 305. Emmerling, 1. Th. S. 140. n. A. 1. Th. 1. B. S. 255. 2. B. S. 150. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 328. 3. B. S. 566. 4. B. S. 655.

S. 655. v. Born, T. I. p. 130. Brochant, T. I. p. 258. Gallitzin, p. 180.

Bestandtheile.

	Nach Gerhardt.		Nach Kirwan:
Kieselerde,	86.	—	72.
Thonerde,	9.	—	22.
Kalkerde,	5.	—	6.

17te Gattung.

Agat; Agate; Quarz-agathe; Achates. Widenmann, S. 321. Emmerling, 1. Th. S. 161. n. A. 1. Th. 1. B. S. 283. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 289. 2. B. S. 531. 3. B. S. 563. 4. B. B. 653. v. Born, T. I. p. 110. Delamétherie, T. II. p. 146. c. e. g. h. k. l. m. Brochant, T. I. p. 274. Haüy, T. II. p. 445. Gallitzin, p. 3.

18te Gattung.

Kieselschiefer; Schiste siliceux; Silex schistosus durus.

Erste Art.

Gemeiner Kieselschiefer; Schiste siliceux commun; Silex schistosus vulgaris. Widenmann, S. 380. Emmerling, 1. Th. S. 178. 3. Th. S. 204. n. A. 1. Th. 1. B. S. 301. 2. B. S. 173. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 332. 2. B. S. 535. 3. B. S. 566. 4. B. S. 656. v. Born, T. I. p. 131. Brochant, T. I. p. 283.

Bestandtheile.

	Nach Gerhardt:	Nach Wiegleb:		Nach Saussure:
Kieselerde,	80.	75.	—	67, 46.
Thonerde,	6.	—	—	23, 15.
Bittererde,	—	4, 58.	kohlenstoffsaure,	1, 28.
Kalkerde,	3.	10.	kohlenstoffsaure,	1, 8.
Eisenoxyd,	3.	3, 54.	—	2, 6.
Erdharzige Theile,	6.	— —	—	— —
Kohlenstoff,	—	5, 20.	—	— —
Wasser,	—	— —	—	4, 25.

Zweyte Art.

Jaspisartiger Kieselschiefer; Lydischer Stein; Pierre de Lydie; Pierre de touche; Lapis Lydius. Wiedemann, S. 380. Emmerling, 1. Th. S. 181. u. A. 1. Th. 1. B. S. 306. 2. B. S. 173. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 337. 2. B. S. 535. 3. B. S. 566. 4. B. S. 656. v. Born, T. II. p. 482. 8. Delamétherie, T. II. p. 384. Brochant, T. I. p. 286. Gallitzin, p. 192.

19te Gattung.

Polirschiefer; Schiste à polir; Schistus laevigans. Emmerling, 3. Th. S. 334. u. A. 1. Th. 2. B. S. 293. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 449. 2. B. S. 553. 3. B. S. 588 – 589. Brochant, T. I. p. 376. et T. II. p. 640. Haüy, T. IV. p. 449.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kieselerde,	—	66, 50.
Thonerde,	—	7.
Bittererde,	—	1, 50.
Kalkerde,	—	1, 25.
Eisenkalk,	—	2, 50.
Wasser,	—	19.

20ste Gattung.

Gabbronit; Gabbronite; Gabbronites. Schumacher, S. 23.

21ste Gattung.

Wernerit; Wernérite; Wernerites. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 490. 3. B. S. 673—674. Schumacher, S. 84. Brochant, T. II. p. 529. Haüy, T. III. p. 119.

22ste Gattung.

Pimelit; Pimelite; Pimelites. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 349. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 452. Brochant, T. II. p. 412. Gallitzin, p. 200.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kieselerde,	—	35.
Thonerde,	—	5.
Bittererde,	—	1, 25.
Kalkerde,	—	0, 40.
Eisenoxyd,	—	4, 58.
Nickel,	—	15, 62.
Wasser,	—	37, 91.

23ste Gattung.

Mellilit; Honiggelber Stein; Mélilite; Silex mellites. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. 196. in der Note *), da es mit Säuren eine Gallerte macht, vielleicht zum Zeolith. Reuß, 2. Th. 3 B. S. 687. Delamétherie, T. II. p. 273. Brochant, T. II. p. 520.

24ste Gattung.

Bergmanit; Bergmanite; Silex Bergmanites. Schumacher, S. 46.

25ste Gattung.

Anthophyllit; Anthophyllite; Anthophylithes. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 482. Schumacher, S. 96.

Zweyte

Zweyte Abtheilung.

Kieselerdige mit Thonerde.

26ste Gattung.

Jaspis; Jaspe; Jaspis.

Erste Art.

Gemeiner Jaspis; Jaspe commun; Jaspis vulgaris. Widenmann, S. 311. Emmerling, 1. Th. S. 243. n. A. 1. Th. 2. B. S. 167. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 311—316. 2. B. S. 534. 3. B. S. 565. 4. B. S. 654. v. Born, T. I. p. 122. Delamétherie, T. II. p. 164. Brochant, T. I. p. 338. Haüy, T. II. p. 435. Gallitzin, p. 132.

Bestandtheile.

	Nach Kirwan:		Nach Gerhardt:
Kieselerde,	75.	—	65.
Thonerde,	20.	—	25.
Eisenkalk,	5.	—	10.

Zweyte Art.

Bandjaspis; Jaspe rubané; Quarz-jaspe onyx; Jaspis fasciatus. Widenmann, S. 311. Emmerling, 1. Th. S. 237. n. A. 1. Th. 2. B. S. 158. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 305. 2. B. S. 534. 3. B. S. 565. 4. B. S. 654. v. Born, T. I. p. 125. Delamétherie, T. II. p. 165. h. Brochant, T. I. p. 334. Haüy, T. II. p. 436. 1. Gallitzin, p. 133.

Dritte Art.

Porzellanjaspis; Jaspe porcelaine; Thermantide; Porcellanite; Jaspis murrhina Forſt. Widenmann, S. 314. Emmerling, 1. Th. S. 240. u. A. 1. Th. 2. B. S. 160. Karſten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 307. 2. B. S. 534. 3. B. S. 565. 4. B. S. 654. v. Born, T. I. p. 123. Delamétherie, T. II. p. 166. m. Brochant, T. I. p. 336. Haüy, T. IV. p. 510. Gallitzin, p. 134.

Beſtandtheile.

	Nach Roſe:		Nach Lampadius:
Kieſelerde,	60, 75.	—	33, 50.
Thonerde,	27, 25.	—	58.
Bittererde,	3.	—	4.
Eiſenkalk,	2, 50.	—	3.
Kali,	3, 66.	—	—

Vierte Art.

Aegyptiſcher Jaspis; Jaspe ou Caillou d'Egypte; Jaspis aegyptiacus. Widenmann, S. 312. Emmerling, 1. Th. S. 234. u. A. 1. Th. 2. B. S. 154. Karſten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 302. 2. B. S. 534. 3. B. S. 564. 4. B. S. 653. v. Born, T. I. p. 124. Delamétherie, T. II. p. 167. Brochant, T. I. p. 332. Haüy, T. II. p. 429. Gallitzin, p. 46.

Fünfte Art.

Opaljaspis; Jaspe qui paſſe à l'opale; Jaspis opalo aproximans. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 317. Brochant, T. II. p. 498.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,
in dem Telkebanyer:

Kieselerde,	—	43, 5.
Eisenoxyd,	—	47.
Wasser,	—	7, 5.

27ste Gattung.

Feldspath; Feldspath; Feldspathum.

Erste Art.

Opalisirender Feldspath; Feldspath opalisant ou chatoyant; Adulaire; Hécatolite Delam: Feldspath nacée; Pierre de lune; Feldspathum adularium. Widenmann, S. 340. Emmerling, 1 Th. S. 277. 3. Th. S. 265. u. A. 1. Th. 2. B. S. 246. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 379. 2. B. S. 541. u. 542. 3. B. S. 572 4. B. S. 660—661. Schumacher, S. 83. v. Born, T. I. p. 138. 3. 4. 5. et p. 142. 9. 10. 11. 12. Delamétherie, T. II. p. 194. et 201. c. Brochant, T. I. p. 371. Haüy, T. II. p. 606. 1. Gallitzin, p. 2.

Bestandtheile.

	Nach Karsten:		Nach Vauquelin:
Kieselerde,	76, 82.	—	64.
Thonerde,	8, 66.	—	20.
Kalkerde,	2, 2.	—	2.
Kali,	— —	—	14.

Nach

	Nach Morell:		Nach Westrumb:
Kieselerde,	62, 43.	—	62, 50.
Thonerde,	19, 33.	—	17, 50.
Bittererde,	5, 5.	—	6.
Kalkerde,	— —	—	6, 50.
Schwefelsaurer Baryt,	— —	—	2.
Eisenoxyd,	— —	—	1, 40.
Gips,	10, 98.	—	— —
Wasser,	1, 75.	—	0, 25.

Zweyte Art.

Gemeiner Feldspath; Feldspath commun; Feldspathum vulgare. Widenmann, S. 335. Emmerling, 1. Th. S. 266. 3. Th. S. 263. u. A. 1. Th. 2. B. S. XXVIII. u. 227. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 369. 2. B. S. 539. 3. B. S. 569—572. 4. B. S. 660. v. Born, T. I. p. 136. Delamétherie, T. II. p. 187. Brochant, T. I. p. 362. Haüy, T. II. p. 590. Gallitzin, p. 96.

Bestandtheile.

	Nach Vauquelin:		Nach Heyer, im rothen:		im weißen:
Kieselerde,	74.	—	64, 75.	—	74.
Thonerde,	14, 5.	—	31.	—	30.
Kalkerde,	5, 5.	—	—	—	—
Eisenoxyd,	— —	—	6.	—	eine Spur.

Nach

Nach Haßenfratz, in dem von St. Prieux:		Nach Kirwan:		Nach Rose, im blaßfleischrothen von Lommitz:
Kieselerde,	70. —	67.	—	66,75.
Thonerde,	12. —	14.	—	17,50.
Bittererde,	9. —	8.	—	— —
Kalkerde,	— —	—	—	1,25.
Baryterde,	8. —	11.	—	— —
Eisenkalk,	— —	—	—	0,75.
Kali,	— —	—	—	12.

Nach Scopoli:		Nach Gerhardt:		Nach Lampadius;
Kieselerde,	63. —	62.	—	57, 2.
Thonerde,	17. —	30.	—	33.
Bittererde,	6. —	—	—	—
Kalkerde,	2. —	—	—	—
Eisenoxyd,	7. —	1.	—	—
Magnesiumoxyd,	— —	—	—	2, 4.
Kali,	— —	—	—	2, 5.
Wasser,	— —	7.	—	2, 1.

Nach Fabroni, im egyptischen:		Nach Daudune, in dem von Castel-naudari:		Nach Saussure:	
Kieselerde,	55. —	46.	—	43.	
Thonerde,	30. —	36.	—	37,	5.
Bittererde,	4. —	—	—	—	
Kalkerde,	— —	—	—	1,	7.
Baryt,	2. —	—	—	—	
Eisenoxyd,	3. —	18.	—	4.	
Wasser,	— —	—	—	14, 25.	

Dritte Art.

Aufgelößter gemeiner Feldspath; Feldspath commun décomposé; Feldspathum vulgare decompositum. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 378. 2. B. S. 109. *) u. 541. 3. B. S. 572. 4. B. S. 660.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin,

	im Kaolin:		im Petuntse:
Kieselerde,	74.	—	74.
Thonerde,	16, 51.	—	14, 5.
Kali,	2.	—	5, 5.
Wasser,	7.	—	—

Vierte Art.

Dichter Feldspath; Feldspath compacte; Feldspathum densum. Widenmann, S. 347. Emmerling, 1. Th. S. 271. 3. Th. S. 265. u. A. 1. Th. 2. B. S. 237. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 366. 3. B. S. 568. 4. B. S. 658 – 660. v. Born, T. I. p. 378. et 381. Brochant, T. I. p. 367. et T. II. p. 672. Haüy, T. II. p. 605. 6. Gallitzin, p. 95.

Bestandtheile.

Nach Saussure,

	in dem von Martigny:	
Kieselerde,	—	67, 46.
Thonerde,	—	23.
Bittererde,	—	1, 28.
Kohlenstoffsaure Kalkerde,	1,	8.
Eisenoxyd,	—	2, 6.
Wasser und flüchtige Stoffe,	4,	25.

Fünfte

Fünfte Art.

Schillernder Feldspath; Labradorspath; Feldspath changeant; ou de Labrador; Feldspath opalin; Feldspathum versicolor. Widenmann, S. 335. Emmerling, 1. Th. S. 273. u. A. 1. Th. 2. B. S. 241. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 387. 2. B. S. 542. 3. B. S. 572. 4. B. S. 661. Schumacher, S. 81. v. Born, T. I. p. 143. Delamétherie, T. II. p. 197. Brochant, T. I. p. 369. Haüy, T. II. p. 607. 2. Gallitzin, p. 197.

Bestandtheile.

Nach Gerhardt.

Kieselerde,	—	62.
Thonerde,	—	30.
Eisenoxyd,	—	4.
Wasser,	—	4.

Sechste Art.

Grüner Feldspath; Amazonenstein; Pierre d'Amazones; Feldspathum versicolor viride. Widenmann, S. 335. Emmerling, 3. Th. S. 263. u. A. 1. Th. 2. B. S. 232. v. Born, T. I. p. 139. Brochant, T. I. p. 362. u. 365. Haüy, T. II. p. 605. 5.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:

Kieselerde,	—	62, 83.
Thonerde,	—	17, 2.
Kalkerde,	—	3.
Eisenkalk,	—	1.
Kali,	—	13.

Siebente Art.

Glasiger Feldspath; Feldspath vitreux; Feldspathum vitreum. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 260. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 391. 4. B. S. 661.

Bestandtheile.

Nach Stucke:

Kieselerde,	—	33.
Thonerde,	—	46.
Bittererde,	—	9, 25.
Kalkerde,	—	2, 12.
Eisenkalk,	—	3, 63.
Wasser und Gas,		2, 25.

Achte Art.

Harter oder unschmelzbarer Feldspath; Feldspath apyre; Spath adamantin d'un rouge violet; Feldspathum durum, seu apyrum. Brochant, Tom. II. p. 511. Haüy, T. IV. p. 362.

28ste Gattung.

Bimsstein; Pierre ponce; Lave vitreuse pumicée; Pumex. Widenmann, S. 350. Emmerling, 1. Th. S. 211. n. A. 1. Th. 1. B. S. 422. 2. B. S. 207. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 361. 2. B. S. 538. 3. B. S. 568. 4. B. S. 657. Schumacher, S. 50. v. Born, T. I. p. 443. Delamétherie, T. II. p. 475. Brochant, T. I. p. 443. Haüy, T. IV. p. 495. Gallitzin, p. 195.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

		in dem von Lipari:	
Kieselerde,	— 77, 50.	—	77, 50.
Thonerde,	— 17, 50.	—	17, 50.
Eisenkalk,	— 1, 75.	—	— —
Braunsteinhaltiges Eisenoxyd,		—	1, 75.
Natron und Kali,	—	—	3.

Nach Stucke,

	in dem von Niederrhein:		in dem von Lipari:
Kieselerde,	— 63.	—	51.
Thonerde,	— 22.	—	18, 50.
Kalkerde,	— 1, 50.	—	5.
Eisenoxyd,	— 5, 50.	—	16, 50.
Wasser,	— 8.	—	6.

Nach Achard:

Kieselerde,	—	11, 66.
Thonerde,	—	82, 5.
Kalkerde,	—	4, 58.
Eisen,	—	1, 66.

29ste Gattung.

Marekanit; Marekanite; Silex Marakanites. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 210. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 353. 2. B. S. 537. u. 538. 4. B. S. 656. Schumacher, S. 161. Brochant, T. II. p. 553. Gallitzin, p. 151.

Bestandtheile.

		Nach Gerhardt:		Nach Lowitz:
Kieselerde,	—	80.	—	74.
Thonerde,	—	14, 45.	—	12.
Talkerde,	—	0, 25.	—	3.
Kalkerde,	—	— —	—	7.
Eisenoxyd,	—	2, 75.	—	1.
Wasser,	—	1.	—	—

30ste Gattung.

Perlstein; Perlstein; Lave vitreuse perlée; Perlite; Zeolithus conglomeratus. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 214. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 349. 2. B. S. 537. u. 538. 3. B. S. 567—568. 4. B. S. 656. Brochant, T. I. p. 352. Haüy, T. IV. p. 495. Gallitzin, p. 177.

Bestandtheile.

Nach Klaproth, im ungarischen:

Kieselerde,	—	75, 25.
Thonerde,	—	12.
Kalkerde,	—	0, 5.
Kali,	—	4, 5.
Eisenoxyd,	—	1, 6.
Wasser,	—	4, 5.

31ste Gattung.

Obsidian; Obsidienne; Lave vitreuse obsidienne; Silex Obsidianus. Widenmann, S. 348. Emmerling, 1. Th. S. 184. n. A. 1. Th. 1. B. S. 415. 2. B. S. 209. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 355. 2. B. S. 538.

S. 538. u. 539. 3. B. S. 568. 4. B. S. 657. Schumacher, S. 61. v. Born, T. I. p. 449. et 454. Delamétherie, T. II. p. 476. Brochant, T. I. p. 288. Haüy, T. IV. p. 494. Gallitzin, p. 167.

Bestandtheile.

	Nach Abilgoard, im isländischen:		Nach Bergmann:		Nach Trommsdorff, in dem von Hekla:
Kieselerde,	74.	—	69.	—	63.
Thonerde,	2.	—	22.	—	20, 50.
Eisenkalk,	14.	—	9.	—	15, 50.

Nach Stucke, im isländischen:

Kieselerde,	—	62.
Thonerde,	—	14.
Kalkerde,	—	4, 25.
Eisenoxyd,	—	16, 5.
Schwefel,	—	0, 75.
Wasser,	—	3.

32ste Gattung.

Hyalith; Müllerisches Glas; Hyalite; Quarz-hyalin concretionné; Hyalithus. Widenmann, S. 322. Emmerling, 1. Th. S. 285. n. A. 1. Th. 2. B. S. 134. und 1. B. S. 276. 277. und 442. Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 246. 3. B. S. 560. 4. B. S. 649. Brochant, T. I. p. 272. 3. et 346. 2. Haüy, T. II. p. 416. 10.

Bestandtheile.

Nach Linck:

Kieselerde,	—	57.
Thonerde,	—	18.
Kalkerde,	—	15.
Eisenkalk,	—	Spur.

33ste Gattung.

Lava; Lave; Lava. Emmerling, 1. Th. S. 346. n. A. 1. Th. 2. B. S. 199. Delamétherie, T. II. p. 469. et 470. Brochant, T. I. p. 440. Haüy, T. IV. p. 497. Gehöret zu den vulkanischen Gebürgsarten.

Bestandtheile.

Nach Bergmann,

Lava von den Liparischen Inseln:

			in einem andern Stück:	
Kieselerde,	—	69.	—	49.
Thonerde,	—	22.	—	35.
Kalkerde,	—	—	—	4.
Eisenkalk,	—	9.	—	12.

Nach Kennedy,

	Lava von Catania:		Lava von St. venere Piedemonte am Aetna:
Kieselerde,	51.	—	50, 75.
Thonerde,	19.	—	17, 50.
Kalkerde,	9, 50.	—	10.
Eisenkalk,	14, 50.	—	14, 25.
Natron,	4.	—	4.
Salzsäure,	1.	—	1.

34ste Gattung.

Zeichenschiefer; Craye noire; Ampelite; Mélanterite; Schiste graphique ou à dessiner; Argile schisteuse graphique; Schistus scriptura atra; Argilla nigrica. Ampelites Forst. Widenmann, S. 393. Emmerling, 1. Th. S. 303. u. A. 1. Th. 2. B. S. 428. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 146. 3. B. S. 617. 4. B. S. 677. Delamétherie, T. II. p. 112. Brochant, T. I. p. 391. Haüy, T. IV. p. 447. c. Gallitzin, p. 11. et 71.

Bestandtheile.

Nach Wiegleb:

Kieselerde,	—	64.
Thonerde,	—	11, 25.
Eisenkalk,	—	2, 75.
Kohle,	—	11.
Wasser,	—	7, 50.

35ste Gattung.

Wetzschiefer; Schiste à aiguiser; Argile schisteuse novaculaire; Schistus coticula. Widenmann, S. 402. Emmerling, 1. Th. S. 305. u. A. 1. Th. 2. B. S. 424. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 149. 3. B. S. 617. v. Born, T. I. p. 235. Delamétherie, T. II. p. 107. Brochant, T. I. p. 393. Haüy, T. IV. p. 448. d. Gallitzin, p. 117.

36ste Gattung.

Thonschiefer; Schiste argileux; Argile schisteuse tégulaire; Schistus argillàceus, s. tegularis. Widenmann, S. 391. Emmerling, 1. Th. S. 284. u. A. 1. Th. 2. B. S. 417. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 151. u. 565—566. 3. B. S. 617. 4. B. S. 677. v. Born, T. I. p. 233. Delamétherie, T. II. p. 110. et 111. a—d. Brochant, T. I. p. 395. Haüy, T. IV. p. 447. a. b.

Bestandtheile.

Nach Kirwan:

Kieselerde,	—	38.
Thonerde,	—	26.
Bittererde,	—	8.
Kalkerde,	—	4.
Eisenkalk,	—	14.

37ste Gattung.

Wacke; Trapp; Wacke; Trapp; Roche cornéenne dure; Crapaudine de Withering; Wacca. Widenmann, S. 421. Emmerling, 1. Th. S. 335. u. A. 1. Th. 2. B. S. 185. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 119. 3. B. S. 616. 4. B. S. 675—676. v. Born, T. I. p. 196. Delamétherie, T. II. p. 381. Brochant, T. I. p. 434. Haüy, T. IV. p. 434. Gallitzin, p. 71.

Bestandtheile.

Nach Withering:

Kieselerde,	—	63.
Thonerde,	—	14.
Kalkerde,	—	7.
Eisenkalk,	—	16.

Nach

Nach Saussure:

Kieselerde,	—	51.
Thonerde,	—	16, 6.
Kohlenstoffsaure	erde,	3.
Kohlenstoffsaure Kalkerde,		8, 4.
Eisenoxyd,	—	12.
Wasser und Gas,		9.

38ste Gattung.

Basalt; Basalte; Lave lithoïde basaltique; Basaltes. Widenmann, S. 423. Emmerling, 1. Th. S. 339. u. A. 1. Th. 2. B. S. XII. u. 174. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 125. u. 564 — 565. 3. B. S. 616. 4. B. S. 676. v. Born, T. I. p. 193. Delamétherie, T. II. p. 463. Brochant, T. I. p. 430. Haüy, T. IV. p. 474. et à l'egard de la formation, p. 475 — 486. Gallitzin, p. 32.

Bestandtheile.

	Nach Mönch, im Hessischen:		Nach Gerhardt, im Isländischen:		Nach Meyer, im Stolpner:
Kieselerde,	65.	—	62.	—	50.
Thonerde,	32, 3.	—	20.	—	14, 58.
Bittererde,	—	—	—	—	2, 83.
Kalkerde,	—	—	2.	—	3, 33.
Eisenoxyd,	2, 8.	—	16.	—	25.

Nach

	Nach Bergmann:	Nach Kennedy, in den von Staffa:	Nach Klaproth, in den vom Hasenberge:
Kieselerde,	50. —	48. —	44, 58.
Thonerde,	15. —	16. —	16, 75.
Bittererde,	2. —	— —	2, 25.
Kalkerde,	8. —	9. —	9, 50.
Eisenoxyd,	25. —	16. —	20.
Braunsteinkalk,	— —	— —	0, 12.
Natron,	— —	4. —	2, 60.
Salzsäure,	— —	1. —	— —
Feuchte u. flüchtige Substanzen,		5. —	— —
Wasser,	— —	— —	2.

39ste Gattung.

Staurolith; Granatit; Staurotide; Grénatite; Croisette; Staurolithus. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. XXVI. u. 58. Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 196. u. 460—462. 2. B. S. 522. 3. B. S. 551—553. 4. B. S. 647. Delamétherie, T. II. p. 287. Brochant, T. II. p. 496. Haüy, T. III. p. 93. Gallitzin, p. 112.

Bestandtheile.

	Nach Struve:	Nach Collet-D'Escotils:
Kieselerde,	65. —	48.
Thonerde,	4, 5. —	40.
Kalkerde,	17, 5. —	1.
Eisenkalk,	8, 75. —	9, 50.
Braunsteinkalk,	— — —	0, 50.

Nach

	Nach Vauquelin:		Nach Vauquelin, in dem von Morbihan:
Kieselerde,	30, 59.	—	33.
Thonerde,	47, 6.	—	44.
Kalkerde,	3, 8.	—	3, 84.
Eisenkalk,	15, 30.	—	13.
Braunsteinkalk,	— —	—	1.

40ste Gattung.

Thon; Argile; Argilla.

Erste Art.

Porzellanthon; Argile à porcellaine; Argile kaolin; Terre à porcelaine; Feldspath argiliforme; Argilla alba apyra. Widenmann, S. 387. Emmerling, 1. Th. S. 220. u. A. 1. Th. 2. B. S. 373. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 107. u. 563. 3. B. S. 615. 4. B. S. 674—675. v. Born, T. I. p. 221. Brochant, T. I. p. 320. Haüy, T. II. p. 616.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin, im Kaolin:		Nach Haßenfratz, in dem von Limoges:		Nach Vauquelin, in dem von Limoges:
Kieselerde,	71, 15.	— 62.	—	55.
Thonerde,	18, 86.	— 19.	—	27.
Bittererde,	— —	— 12.	—	—
Kalkerde,	1, 92.	— —	—	2.
Schwefelsaurer Baryt,		7.	—	—
Eisenkalk,	— —	— —	—	0, 5.
Wasser,	6, 73.	— —	—	14.

Nach

	Nach Rose:		Nach Wedgwood, in dem von Cornwallis:
Kieselerde,	52.	—	20.
Thonerde,	47.	—	60.
Eisenkalk,	0, 33.	—	—

Zweyte Art.

Töpferthon; Argile à potier; Argile glaise; Argile commune; Argilla lubrica, seu figulina vulgaris vel communis. Widenmann, S. 389. Emmerling, 1. Th. S. 223. u. A. 1. Th. 2. B. S. 297. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 91. u. 562. 3. B. S. 613—614. 4. B. S. 672—673. v. Born, T. I. p. 222. Brochant, T. I. p. 322. Haüy, T. IV. p. 442.

Bestandtheile.

	Nach Kirwan:		Nach Vauquelin:		Nach Schaub:
Kieselerde,	63.	—	43, 5.	—	50—70.
Thonerde,	37.	—	33, 2.	—	16—36.
Kalkerde,	—	—	3, 5.		
Eisenkalk,	—	—	1.		
Wasser,	—	—	18.		

Dritte Art.

Schieferthon; Argile schisteuse; Argilla schistosa; Argilla fissilis. Widenmann, S. 391. Emmerling, 1. Th. S. 232. u. A. 1. Th. 2. B. S. 307. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 99. u. 562—563. 3. B. S. 614. 4. B. S. 673. v. Born, T. I. p. 231. Brochant, T. I. p. 327. Haüy, T. IV. p. 449.

Vierte Art.

Verhärteter Thon; Argille endurcie; Argillolite ou Chouſite grenue de Sauſſure; Argilla indurata. Widenmann, S. 390. Emmerling, 1. Th. S. 229. n. A. 1. Th. 2. B. S. 304. Karſten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 96. u. 562. 3. B. S. 614. v. Born, T. I. p. 234. Brochant, T. I. p. 325. Gallitzin, p. 24.

Fünfte Art.

Ziegelthon; Lehm; Argile à briques; à tuites; Argilla martialis, ſeu limus. Widenmann, S. 389. Emmerling, 1. Th. S. 223. n. A. 1. Th. 2. B. S. 297.

41ſte Gattung.

Auſtral-Sand; Auſtralerde; Sidneya; Cambria; Arena auſtralis. Emmerling, 1. Th. S. 579. 3. Th. S. 313.

Beſtandtheile.

Nach Klaproth:

Kieſelerde,	—	65.
Thonerde,	—	28, 25.
Eiſenkalk,	—	0, 75.

42ſte Gattung.

Cimolit; Cimolite; Cimolia. Emmerling, 3. Th. S. 331. n. A. 1. Th. 2. B. S. 311. Karſten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 169. 3. B S. 618–619. 4. B. S. 678. Brochant, T. I. p. 329. Haüy, T. IV. p. 446. Gallitzin, p. 61.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:	Nach Vauquelin: in dem von der Insel Milo:	Nach Vauquelin: in dem von Argentiera:
Kieselerde,	63.	— 66.	— 79.
Thonerde,	23.	— 20.	— 5.
Kalkerde,	—	— 4.	— 4.
Eisenoxyd,	1,25.	— 1.	— —
Salzsaures Natron,		2.	— 2.
Wasser,	12.	— 6.	— 10.

43ste Gattung.

Steinmark; Lithomarge; Lithomarga.

Erste Art.

Zerreibliches Steinmark; Lithomarge friable ou pulverulente; Argile lithomarge friable; Lithomarga friablis. Emmerling, 1. Th. S. 356. u. A. 1. Th. 2. B. S. 378. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 163. u. 566. 3. B. S. 618. Brochant, T. I. p. 448. Haüy, T. IV. p. 444.

Zweyte Art.

Verhärteter Steinmark; Lithomarge endurcie; Argile lithomarge dure; Lithomarga indurata. Widenmann, S. 434. Emmerling, 1. Th. S. 356. u. A. 1. Th. 2. B. S. 380. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 164. u. 566. 3. B. S. 618. Schumacher, S. 50. u. 158. v. Born, T. I. p. 224. Brochant, T. I. p. 448. Haüy, T. IV. p. 445.

Bestandtheile.

Nach Gerhardt:

Kieselerde,	—	65.
Thonerde,	—	22.
Eisenoxyd,	—	8.

44ste Gattung.

Bildstein; Agalmatolite; Pierre à sculpture; Talc glaphique; Koreïte; Agalmatolithus.

Erste Art.

Undurchsichtiger Bildstein; Agalmatolite opaque; Pierre à sculpture; Talc glaphique; Koreïte, Agalmatolithus opacus. Emmerling, n. A. 1 Th. 2. B. S. 315. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 173. u. 566. 3. B. S. 619. 4. B. S. 679. Delamétherie, T. II. p. 349. Brochant, T. I. p. 451.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kieselerde,	—	62.
Thonerde,	—	24.
Kalkerde,	—	1.
Eisenkalk,	—	0, 50.
Wasser,	—	10.

Zweyte Art.

Durchscheinender Bildstein; Agalmatolite translucide; Pierre à sculpture; Talc glaphique; Koreïte; Agalmatolithus pellucidus. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 315. Karsten, S. 30. Delamétherie, T. II. p. 349. Brochant, T. I. p. 451. Haüy T. III. p. 256. 5.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kieselerde,	—	54.
Thonerde,	—	36.
Eisenkalk,	—	0, 75.
Wasser,	—	5, 50.

45ste Gattung.

Zeolith; Zéolithe; Silex Zeolithus.

Erste Art.

Kieselartiger Zeolith; Zéolithe siliceuse; Analcime seu Chabasie amorphe; Zeolithus siliceus. Brochant, T. I. p. 310. Haüy, T. III. p. 183. 4. Gallitzin, p. 290.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:

Kieselerde,	—	69.
Thonerde,	—	18 — 20.
Kalkerde,	—	8.
Verschiedene,	—	3 — 4.

Zweyte Art.

Dichter Zeolith; Krokallith; Zéolithe compacte; Analcime compacte; Zeolithus solidus. Emmerling, n. A. 1. Th. 1. B. 465. 2. B. S. 278. u. 279. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1 B. S. 416. 2. B. S. 546—550. 3. B. S. 584. 4. B. S. 663. Schumacher, S. 40. Brochant, T. I. p. 306. Haüy, T. III. p. 182. 3. 183. 4. Gallitzin, p. 289.

Bestandtheile.

Nach Bergmann,

in dem vom Mößeberge:

Kieselerde,	—	69.
Thonerde,	—	20.
Kalkerde,	—	8.
Wasser,	—	3.

Dritte Art.

Rother Zeolith; Zéolithe rouge; Analcime ou Chabasie rouge; Zeolithus ruber. Brochant, T. I. p. 310. Delamétherie, T. II. p. 309. b. Haüy, T. III. p. 183. 3. Gallitzin, p. 305.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:

Kieselerde,	—	60.
Thonerde,	—	18.
Kalkerde,	—	18.
Wasser,	—	4.

Vierte Art.

Blättriger Zeolith; Zéolithe lamelleuſe; Zéolithe nacrée; Stilbite; Zeolithus lamelloſus. Widenmann, S. 363. Emmerling, 1. Th. S. 204. 11. A. 1. Th. 1. B. S. 473. 2. B. S. 276. Karſten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 413. 2. B. S. 546. 3. B. S. 579—580. Schumacher, S. 44. v. Born, T. I. p. 208. Delamétherie, T. II. p. 305. Brochant, T. I. p. 302. Haüy, T. III. p. 161. Gallitzin, p. 290. et 256.

Beſtandtheile.

	Nach Meyer:		Nach Vauquelin:
Kieſelerde,	58, 3.	—	52.
Thonerde,	17, 2.	—	17, 50.
Kalkerde,	6, 6.	—	9.
Waſſer,	17, 5.	—	18, 50.

Fünfte Art.

Würfel-Zeolith; Zéolithe cubique; Chabaſie; Analcime; Zeolithus cubicus. Widenmann, S. 364. Emmerling, 1. Th. S. 205. 11. A. 1. Th. 1. B. S. 475. 2. B. S. 278. Karſten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 415. 2. B. S. 546. 3. B. S. 581—584. Delamétherie, T. II. p. 307. et 308. Brochant, T. I. p. 304. et 310. Haüy, T. III. p. 176. et 180. Gallitzin, p. 290.

Sechſte Art.

Mehl-Zeolith; Zéolithe farineuſe; Méſotype farineuſe; Zeolithus farinaceus. Emmerling, 1. Th. S. 199. 11. A. 1. Th. 1. B. S. 463. 2. B. S. 273. Karſten, S. 26.

S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 405. 2. B. S. 544. 3. B. S. 576. Schumacher, S 39. Delamétherie, T. II. p. 310. g. Brochant, T. I. p. 298. Haüy, T. III. p. 160. 7. et T. IV. p. 410. Gallitzin, p. 289.

Bestandtheile.

Nach Pelletier:

Kiefelerde,	—	50.
Thonerde,	—	20.
Kalkerde,	—	8.
Waſſer,	—	22.

Siebente Art.

Haar-Zeolith; Zéolithe capillaire; Zeolithus capillaris. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 273. Karſten, S. 26. Gallitzin, p. 289.

Bestandtheile.

Nach Meyer:

Kieſelerde,	—	41.
Thonerde,	—	31.
Kalkerde,	—	11.
Waſſer,	—	16.

Achte Art.

Fasriger Zeolith; Zeolithe fibreuſe; Meſotype aciculaire; Zeolithus fibroſus. Widenmann, S. 363. Emmerling, 1. Th. S. 200. n. A. 1. Th. 1. B. S. 467. 2. B. S. 274. Karſten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 408. 2. B. S. 545. 3. B. S. 577. Schumacher, S. 40. v. Born, T. I. p. 206. Brochant, T. I. p. 299. Haüy, T. III. p. 155. 4.

Bestandtheile.

Nach Meyer:

Kieselerde,	—	40 — 41.
Thonerde,	—	29 — 31.
Kalkerde,	—	10 — 11.
Wasser,	—	15 — 16.

Neunte Art.

Strahliger Zeolith; Zéolithe rayonnée; Mésotype rayonnée; Zeolithus radiatus. Emmerling, 1. Th. S. 202. u. A. 1. Th. 1. B. S. 469. 2. B. S. 274. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 409. 2. B. S. 545. u. 546. 3. B. S. 577 — 579. 4. B. S. 662. Schumacher, S. 41. Brochant, T. I. p. 301. Haüy, T. III. p. 151. et 154. Gallitzin, p. 289.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:

Kieselerde,	—	50, 24.
Thonerde,	—	29, 30.
Kalkerde,	—	9, 46.
Wasser,	—	10.

46ste Gattung.

Natrolit; Natrolite; Natrolithus.

47ste Gattung.

Smaragdit; Smaragdite; Biallage de Brochant; Smaragdine; Emeraudite; Smaragdites. Emmerling, II. A. 1. Th. 2. B. S. 54. Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 165. 2. B. S. 517. 3. B. S. 545. 4. B S. 645. v. Born, T. I. p. 380. 12. Delamétherie, T. II. p. 362. Brochant, T. I. p. 469. et 480. T. II. p. 506. Haüy, T. III. p. 125. Gallitzin, p. 240.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:

Kieselerde,	—	50.
Thonerde,	—	11.
Bittererde,	—	6.
Kalkerde,	—	13.
Eisenkalk,	—	5, 50.
Chrom,	—	7, 50.
Kupfer,	—	1, 50.

48ste Gattung.

Walkererde; Terre à foulon, ou Smectique; Argile smectique; Terra fullonum. Widenmann, S. 429. Emmerling, 1. Th. S. 375. II. A. 1. Th. 2. B. S. 344. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 111. 3. B. S. 615. 4. B. S. 675. v. Born, T. I. p. 223. Brochant, T. I. p. 464. Haüy, T. IV. p. 443. Gallitzin, p. 246.

Bestandtheile.

	Nach Bergmann, in der von Hampshire:		Nach Gerhardt: in der von Osmund:
Kieselerde,	51, 8.	— 60.	— 52.
Thonerde,	25.	— 11.	— 26.
Bittererde,	0, 7.	— 0, 5.	— —
Kalkerde,	3, 3.	— 5, 7.	— 4.
Eisenoxyd,	3, 7.	— 4, 7.	— 5.
Wasser,	15, 5.	— 18.	— 13.

49ste Gattung.

Dypyre; Dypyre; Leucolithe de Mauleon; Dypyrus. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 680—681. Delamétherie, T. II. p. 275. Brochant, T. II. p. 508. Haüy, T. III. p. 242.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:

Kieselerde,	—	60.
Thonerde,	—	24.
Kalkerde,	—	10.
Wasser,	—	2.

50ste Gattung.

Hornblende; Hornblende; Hornblenda.

Erste Art.

Basaltische Hornblende; Hornblende basaltique; Amphibole dodecaedre; Hornblenda basaltina. Widenmann, S. 417. Emmerling, 1. Th. S. 330.

3. Th. S. 269. n. A. 1. Th. 2. B. S. 46. Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 159. 3. B. S. 543—544. v. Born, T. I. p. 164. Brochant, T. I. p. 424. Haüy, T. III. p. 61. Gallitzin, p. 125.

Bestandtheile.

	Nach Bergmann, in der von Albano:		Nach Stucke, welche auffallend verschieden ist:
Kieselerde,	58.	—	28.
Thonerde,	27.	—	12, 5.
Bittererde,	1.	—	—
Kalkerde,	4.	—	32, 5.
Eisenoxyd,	9.	—	22, 25.
Braunsteinoxyd,	—	—	0, 5.
Gas,	—	—	4, 25.

Zweyte Art.

Schillernde Hornblende; Schillerspath; Hornblende chatoyante; Spath chatoyant; Hornblenda varians. Widenmann, S. 414. Emmerling, 1. Th. S. 328. 3. Th. S. 340. n. A. 1. Th. 2. B. S. 37. Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 153. 3. B. S. 542. 4. B. S. 644—645. v. Born, T. I. p. 191. Brochant, T. I. p. 421. Haüy, T. IV. p. 395. Gallitzin, p. 125.

Bestandtheile.

	Nach Heyer:		Nach Gmelin:
Kieselerde,	52.	—	43, 79.
Thonerde,	23, 33.	—	17, 91.
Bittererde,	6.	—	11, 25.
Kalkerde,	7.	—	—
Eisenkalk,	17, 50.	—	23, 75.

Dritte Art.

Labratorische Hornblende; Hornblende de Labrador; Hornblenda Labratorienſis. Emmerling, 1. Th. S. 328. n. A. 1. Th. 2. B. S. 43. Karſten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 157. 3. B. S. 542. Brochant, T. I. p. 419. Haüy, T. III. p. 127. 2.

Vierte Art.

Gemeine Hornblende; Hornblende commune; Amphibole lamellaire, ou lamiaire; Hornblenda vulgaris. Widenmann, S. 410. Emmerling, 1. Th. S. 323. 3. Th. S. 267. n. A. 1. Th. 2. B. S. 25. Karſten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 144. 2. B. S. 516. 3. B. S. 541. 4. B. S. 643—644. v. Born, T. I. p. 189. Brochant, T. I. p. 415. Haüy, T. III. p. 64. 8.

Beſtandtheile.

	Nach Kirwan:		Nach Bergmann:		Nach Wiegleb:
Kieſelerde,	37.	—	37.	—	48, 83.
Thonerde,	22.	—	27.	—	—
Bittererde,	16.	—	3.	—	17, 5.
Kalkerde,	2.	—	5.	—	16, 66.
Eiſenkalk,	23.	—	25.	—	17, 5.

Nach Chaptal:

Kieſelerde,	—	52.
Thonerde,	—	37.
Bittererde,	—	3.
Kalkerde,	—	5.
Eiſenoxyd,	—	3.

Fünfte Art.

Schiefrige Hornblende; Hornblendschiefer; Hornblende schisteuse; Hornblenda schistosa. Widemann, S. 413. Emmerling, 1. Th. S. 326. 3. Th. S. 268. n. A. 1. Th. 2. B. S. 34. Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 151. 3. B. S. 541. 4. B. S. 644. v. Born, T. I. p. 192. Brochant, T. I. p. 428.

51ste Gattung.

Klingstein; Pierre sonnante; Porphyre schisteux sonore; Pétrosilex porphyritique schisteux sonore; Pierre resonnante; Porphyrius siliceus schistosus resonans. Emmerling, 3. Th. S. 343. n. A. 1. Th. 2. B. S. 192. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 340. 2. B. S. 536–537. 3 B. S. 566–567. 4. B. S. 656. Brochant, T. I. p. 437. Gallitzin, p. 197.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth, im Millischauer:		Nach Wiegleb:
Kieselerde,	57, 25.	—	73.
Thonerde,	23, 50.	—	23.
Kalkerde,	2, 75.	—	—
Eisenoxyd,	3, 25.	—	3, 30.
Magnesiumoxyd,	0, 25.		
Natron,	8, 10.		
Wasser,	3.		

52ste Gattung.

Spodumene; Spodumène, ou Triphane; Spodumena. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 495. 3. B. S. 674—675. Brochant, T. II. p. 528. Haüy, T. IV. p. 407. Gallitzin, p. 253.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:

Kieselerde,	—	56, 5.
Thonerde,	—	24.
Kalkerde,	—	5.
Eisenkalk,	—	5.

53ste Gattung.

Lepidolith; Lépidolithe; Lillalithe; Lepidolithus. Widenmann, S. 378. Emmerling, 3. Th. S. 324. n. A. 1. Th. 2. B. S. 267. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1 B. S. 402. 2. B. S. 543—544. 3. B. S. 575—576. 4. B. S. 662. Brochant, T. I. p. 399. Haüy, T. IV. p. 375.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kieselerde,	—	54, 50.
Thonerde,	—	38, 25.
Eisen- u. Braunsteinkalk,		0, 75.
Kali,	—	4.

Nach

Nach Vauquelin:

Kieselerde,	—	54.
Thonerde,	—	20.
Flußsaure Kalkerde,	—	4.
Eisenkalk,	—	1.
Braunsteinkalk,	—	3.
Kali,	—	18.

54ste Gattung.

Blatterstein; Variolite; Variolites. Brochant, T. II. p. 583. Haüy, T. IV. p. 434. 1. et 436. 4. Gallitzin, p. 282.

Bestandtheile.

Nach Fauja de St. Fond:

Kieselerde,	—	54.
Thonerde,	—	19.
Bittererde,	—	4.
Kalkerde,	—	8.
Eisenkalk,	—	13.

55ste Gattung.

Glimmer; Mica; Mica. Widenmann, S. 403. Emmerling, 1. Th. S. 311. 3. Th. S. 265. u. A. 1. Th. 2. B. S. 398. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th 2. B. S. 72. u. 559. u. 560. 3. B. S. 610—612. 4 B. S. 670—671. v. Born, T. I. p. 235. Delamétherie, T. II. p. 337. Brochant, T. I. p. 402. Haüy, T. III. p. 208. Gallitzin, p. 158.

Bestandtheile.

	Nach Vauquelin:		Nach Born:
Kieselerde,	50.	—	50.
Thonerde,	35.	—	25.
Bittererde,	1, 35.	—	23.
Kalkerde,	1, 33.	—	—
Eisenkalk,	7.	—	—

	Nach Bergmann:		Nach Kirwan:
Kieselerde,	40.	—	38.
Thonerde,	46.	—	28.
Bittererde,	5.	—	20.
Eisenkalk,	9.	—	14.

56ste Gattung.

Axinit; Axinite; Pierre de Thum; Yanolite; Axinites. Widenmann, S. 294. Emmerling, 1. Th. S. 108. u. A. 1. Th. 1. B. S. 409. 2. B. S. 124 Karsten, S. 22. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 200. 2. B. S. 522. 3. B. S. 553—555. 4. B. S. 647. Schumacher, S. 73. Delamétherie, T. II. p. 316. v. Born, T. I. p. 175. Brochant, T. I. p. 236. Haüy, T. III. p. 22. Gallitzin, p. 170.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Vauquelin:
Kieselerde,	52, 7.	—	44.
Thonerde,	25, 6.	—	18.
Kalkerde,	9, 4.	—	19.
Eisenkalk, Braunsteinkalk,	9, 6.	—	14. 4.

57ste Gattung.

Schörl; Schörl; Scorlus.

Erste Art.

Gemeiner Schörl; Schörl commune; Scorlus vulgaris. Widenmann, S. 279. Emmerling, 1. Th. S. 95. n. A. 1. Th. 1. B. S. 290. 2. B. S. 63. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 129. 2. B. S. 512. 3. B. S. 537—538. 4. B. S. 643. v. Born, T. I. p. 162. Brochant, T. I. p. 226. Haüy, T. III. p. 56. 16. Gallitzin, p. 240.

Bestandtheile.

Nach Wiegleb:

			in dem Schneeberger:
Kieselerde,	41.	—	33, 33.
Thonerde,	38.	—	40, 83.
Eisenkalk,	0, 16.	—	20, 41.
Braunsteinkalk,	—	—	3, 33.

Nach Gerhardt,

	im derben:		im kristallisirten:
Kieselerde,	40.	—	38.
Thonerde,	25.	—	20.
Kalkerde,	15.	—	20.
Eisenkalk mit Braunsteinkalk,	18.	—	19.

Nach Chaptal, in dem von Gevaudan:

Kieselerde,	—	52.
Thonerde,	—	37.
Bittererde,	—	5.
Kalkerde,	—	3.
Eisenoxyd,	—	3.

Zweyte

Zweyte Art.

Edler Schörl; Electrischer Schörl; Schörl électrique; Tourmaline; Scorlus electricus. Widenmann, S. 284. Emmerling, 1. Th. S. 100. 11. A. 1. Th. 1. B. S. 399. 2. B. S. 67. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 119. 2. B. S. 511. 3. B. S. 532—537. 4. B. S. 642. v. Born, T. I. p. 169. Delamétherie, T. II. p. 295. Brochant, T. I. p. 229. Haüy, T. III. p. 31.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin,
im Ceylanischen:

Kieselerde,	—	40.
Thonerde,	—	39.
Kalkerde,	—	3, 84.
Eisenkalk,	—	12, 50.
Braunsteinkalk,		2.

Nach Bergmann,
im Ceylanischen: im Brasilianischen: im Tyroler:

Kieselerde,	37.	—	34.	—	40.
Thonerde,	39.	—	50.	—	42.
Kalkerde,	15.	—	11.	—	12.
Eisenoxyd,	9.	—	5.	—	6.

Nach Struve,
in dem Schweizer:

Kieselerde,	—	37, 5.
Thonerde,	—	38, 5.
Kalkerd,	—	10.
Eisenoxyd,	—	9.

Dritte Art.

Rother edler Schörl; Siberit; Schörl rouge de Siberie; Tourmaline apyre; Rubellite; Daourite; Siberite; Scorlus ruber. Emmerling, 3. Th. S. 348—351. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 684—687. Brochant, T. I. p. 234. Haüy, T. IV. p. 401—405. Gallitzin, p. 221.

Bestandtheile.

Nach Herrmann:		Nach Bindheim:	
Kieselerde,	47.	—	57.
Thonerde,	28.	—	35.
Bittererde,	10.	—	—
Kalkerde,	7.	—	0, 50.
Eisenkalk,	—	—	5.
Braunsteinkalk,	2.	—	—

Nach Vauquelin:		Nach Garin et Pècheur:	
Kieselerde,	47, 27.	—	36.
Thonerde,	45, 46.	—	48.
Kalkerde,	1, 78.	—	3, 50.
Braunsteinkalk,	5, 49.	—	9.

Vierte Art.

Aphrizit; Aphrizite; Tourmaline nonoduodécimale; Aphricites. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 513. Andrada, S. 8. Brochant, T. II. p. 553. Haüy, T. III. p. 37. 10.

58ste Gattung.

Kreuzstein; Pierre de croix, ou cruciforme; Andréolite; Harmotome; Lapis cruciformis. Widenmann, S. 368. Emmerling, 1. Th. S. 209. 3. Th. S. 259. n. A. 1. Th. 1. B. S. 481. 2. B. S. 281. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B S. 430. 2. B. S. 551. u. 552. 3. B. S. 586 — 587. 4. B. S. 663. Schumacher, S. 102. v. Born, T. I. p. 79. Delamétherie, T. II. p. 285. Brochant, T. I. p. 311. Haüy, T. III. p. 191. Gallitzin, p. 187.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:	Nach Westrumb, im grauen:
Kieselerde,	— 49.	— 47, 5.
Thonerde,	— 16.	— 12.
Baryt,	— 18.	— 20.
Eisen- und Magnesienoxyd,		— 4, 5.
Wasser,	— 15.	— 16.

59ste Gattung.

Stangenstein; Schörlartiger Beryll; Beryll-Schörl; Schörlite; Pyenite; Beryll schörliforme; Leucolite; Beryllum scorilloides, seu schorlaceus. Widenmann, S. 276 Emmerling, 1. Th. S. 92. n. A. 1. Th. 1. B. S. 383. 2. B. S. 86. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 110. 3. B. S. 528 — 529. 4. B. S. 642. v. Born, T. I. p. 179. Delamétherie, T. II. p. 274. Brochant, T. I. p. 224. Haüy, T. III. p. 236. et T. IV. p. 405. Append.

Bestandtheile.

	Nach Bergmann:		Nach Vauquelin:
Kieselerde,	— 46.	—	36, 8.
Thonerde,	— 52.	—	52, 6.
Kalkerde,	— —	—	3, 3.
Wasser,	— 2.	—	1, 5.

Das im derben Lepidolith eingemengte, dem Beryll und Stangenstein ähnliche Foßil in Reuß 2. Th. 1. B. S. 113. enthält, nach Wendraschek:

Kieselerde,	—	46.
Thonerde,	—	46.
Kalkerde,	—	2.
Eisen- und Braunsteinkalk,		4.
Wasser,	—	2.

60ste Gattung.

Scapolit; Scapolite; Rapidolithe d'Abilgoard; Scapolithus.

Erste Art.

Stangensteinartiger Scapolit; Scapolite ressemblant au Schörlite; Scapolithus Beryllo scorilloidi similis. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 483. 3. B. S. 673. Schumacher, S. 97. Brochant, T. II. p. 526. Haüy, T. IV. p. 394.

Zweyte Art.

Talkartiger Scapolit; Scapolite talqueux; Micarelle; Scapolithus talcosus. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 488. 3. B. S. 673. Schumacher, S. 100. Brochant, T. II. p. 521. et 527. Haüy, T. IV. p. 383.

Dritte Art.

Pinitartiger Scapolit; Scapolite Pinitiforme; Scapolithus pinitiformis. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 413. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 486. 3. B. S. 673. Schumacher, S. 98.

61ste Gattung.

Leuzit; Leuzite; Amphigène; Grenat blanc; Leucites. Widenmann, S. 292. Emmerling, 1. Th. S. 53. 3. Th. S. 249. n. A. 1. Th. 1. B. S. 348. 2. B. S. 266. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 396. 2. B. S. 542—543. 3. B. S. 574—575. 4. B. S. 661—662. Schumacher, S. 78. v. Born, T. I. p. 157. Delamétherie, T. II. p. 259. et p. 127. §. 387. Brochant, T. I. p. 188. Haüy, T. II. p. 559. Gallitzin, p. 143.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,

im vesuvischen:	in dem von Albano:	im mehligen von Pompeji:
Kieselerde, 53, 75.	54.	— 54, 5.
Thonerde, 24, 62.	23.	— 23, 5.
Kali, 21, 35.	22.	— 19, 5.

Nach Vauquelin:

Kieselerde,	— 56.
Thonerde,	— 20.
Kalkerde,	— 2.
Kali,	— 20.

62ste Gattung.

Granat; Grénat; Granatus.

Erste Art.

Edler Granat; Karfunckel; Pyrop; Grénat fin ou noble; Pyrope; Granatus gemma. Widenmann, S. 257. Emmerling, 1. Th. S. 50. 3. Th. S. 246. u. A. 1. Th. 1. B. S. 358. 2. B. S. 12. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 75. 3. B. S. 521. Schumacher, S. 74. v. Born, T. I. p. 151. Delamétherie, T. II. p. 262. Brochant, T. I. p. 193. et T. II. p. 498. Haüy, T. II. p. 540. et 549. 1. 2. 4. Gallitzin, p. 115.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Gerhardt:
Kieselerde,	40.	—	56.
Thonerde,	28, 50.	—	20.
Bittererde,	10.	—	8.
Kalkerde,	3, 50.	—	4.
Eisenkalk,	16, 50.	—	12.
Braunsteinkalk,	0, 25.	—	—

Zweyte Art.

Almandin; orientalischer, firischer oder grönländischer Granat; Almandin; Vermille; Almandinus. Emmerling, u. A. 1. Th. 1. B. S. 358. 2. B. S. XXI. u. 11. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 69. 2. B. S. 503. 3. B. S. 519—521. 4. B. S. 639. Brochant, T. I. p. 206. Haüy, T. II. p. 421. et 541.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth, im sirischen:		Nach Trommsdorf, im grönländischen:
Kieselerde,	35, 75.	—	50.
Zirkonerde,	— —	—	10.
Thonerde,	27, 25.	—	28.
Eisenkalk,	36.	—	6.
Braunsteinkalk,	0, 25.	—	—

Dritte Art.

Gemeiner Granat; Grénat commun; Aplome; Granatus vulgaris, seu rudis. Widenmann, S. 257. Emmerling, 1. Th. S. 43. 3. Th. S. 248. n. A. 1. Th. 1. B. S. 367. 2. B. S. 13. Karsten, S. 20. Reuß, 2 Th. 1. B. S. 79. 3. B. S. 521—522. Schumacher, S. 76. v. Born, T. I. p. 147. Delamétherie, T. II. p. 262. Brochant, T. I. p. 198. Haüy, T. II. p. 549. 6. 7. 8. 10. Gallitzin, p. 115.

Bestandtheile.

	Nach Wiegleb, im grünen vom Teufelsstein:		im grünen vom Ehrenberge:
Kieselerde,	36, 45.	—	26, 46.
Thonerde,	— —	—	22, 7.
Kalkerde,	30, 83.	—	17, 92.
Eisenoxyd,	28, 75.	—	16, 25.

	Nach Gerhardt, im grünen von Oraviza:		in dem von Norberge:
Kieselerde,	50.	—	40.
Thonerde,	32.	—	28.
Kalkerde,	12.	—	12.
Eisenoxyd,	14.	—	18.

Nach

Nach Vauquelin,

in dem von Pic d'Etres-Lids, bey Bareyes,

	im schwarzen:		im rothen:
Kieselerde,	— 43.	—	52.
Thonerde,	— 16.	—	20.
Kohlenstoffsaurer Kalk,	20.	—	7, 7.
Eisenoxyd,	— 16.	—	17.
Feuchte u. flüchtige Stoffe,	4.	—	—

Vierte Art.

Schörlartiger Granat; Grénat schörliforme; Granatus scorliformis. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 505. Schumacher, S. 77.

63ste Gattung.

Prehnit; Prehnite; Silex Prehnites.

Erste Art.

Gemeiner Prehnit; Prehnite; Silex Prehnites. Widenmann, S. 357. Emmerling, 1. Th. S. 192. u. A. 1. Th. 1. B. S. 454. 2. B. S. XXIX. u. 279. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 423. 2. B. S. 550 – 551. 3. B. S. 584 – 585. 4. B. S. 663. Schumacher, S. 47. v. Born, T. I. p. 202. Delamétherie, T. II. p. 311. Brochant, T. I. p. 295. Haüy, T. III. p. 167. Gallitzin, p. 212.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Haßenfratz:
Kieselerde,	43, 83.	—	50.
Thonerde,	30, 33.	—	20, 4.
Bittererde,	— —	—	0, 5.
Kalkerde,	18, 33.	—	23, 3.
Eisenkalk,	5, 66.	—	4, 9.
Wasser,	1, 83.	—	0, 9.

Zweyte Art.

Schuppiger Prehnit; Koupholit; Prehnite en paillettes; Koupholite; Prehnites lamellosus. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 584. Brochant, T. II. p. 513. et p. 673. Haüy, T. IV. p. 373.

Bestandtheile.

	Nach Vauquelin:
Kieselerde,	— 48.
Thonerde,	— 24.
Kalkerde,	— 23.
Eisenkalk,	— 4.

64ste Gattung.

Bol; Bol; Argile ocreuse; Argile martiale; Bolus. Widenmann, S. 431. Emmerling, 1. Th. S. 381. n. A. 1. Th. 2. B. S. 340. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 115. 3. B. S. 615—616. 4. B. S. 675. v. Born, T. I. p. 227. Brochant, T. I. p. 459. Haüy, T. IV. p. 445. Gallitzin, p. 41.

Be-

Bestandtheile.

Nach Bergmann:

Kieselerde,	—	47.
Thonerde,	—	19.
Bittererde,	—	6, 20.
Kalkerde,	—	5, 40.
Eisenkalk,	—	5, 40.
Wasser,	—	17, 50.

65ste Gattung.

Gelberde; Terre jaune; Argile ochreuse jaune; Terra lutea. Widenmann, S. 427. Emmerling, 1. Th. S. 362. n. A. 1. Th. 2. B. S. 389. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 161. u. 566. 3. B. S. 618. 4. B. S. 678. v. Born, T. I. p. 228. Brochant, T. I. p. 455. Haüy, T. IV. p. 446. b.

66ste Gattung.

Sommit; Sommite; Népheline; Sommites. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 264. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 394. 2. B. S. 542. 3. B. S. 573. 4. B. S. 661. Delaméthierie, T. II. p. 271. Brochant, T. II. p. 522. Haüy, T. III. p. 186. Gallitzin, p. 247.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:

Kieselerde,	—	46.
Thonerde,	—	49.
Kalkerde,	—	2.
Eisenkalk,	—	1.

67ste Gattung.

Skorza; Skorza; Scorza. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 352. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 453. 2. B. S. 553. 3. B. S. 589. Brochant, T. II. p. 554. Gallitzin, p. 246.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kieselerde,	—	43.
Thonerde,	—	21.
Kalkerde,	—	14.
Eisenkalk,	—	16, 50.
Braunsteinkalk,		0, 25.

68ste Gattung.

Thallit; Thallite; Epidote ou Delphinite; Schörl verd du Dauphiné; Lapis viridis. Emmerling, 1. Th. S. 424. n. A. 1. Th. 2. B. S. XXVI. u. S. 88. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 117. 2. B. S. 510. 3. B. S. 530—532. 4. B. S. 642. Delamétherie, T. II. p. 319. Brochant, T. I. p. 510. et 511. Haüy, T. III. p. 102.

Bestandtheile.

Nach Collet-D'Escotils:

Kieselerde,	—	37.
Thonerde,	—	27.
Kalkerde,	—	14.
Eisenkalk,	—	17.
Braunsteinkalk,		1, 5.

69ste Gattung.

Akantikon; Arendalit; Acanticonite; Arendalite; Epidote; Akantikonites. Widenmann, S. 485. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 90. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 168. 2. B. S. 517—519. 3. B. S. 546—547. 4. B. S. 645. Schumacher, S. 88. Brochant, T. I. p. 513. Haüy, T. III. p. 102. et 107. 6. 7. p. 112. et 113. Gallitzin, p. 1.

Bestandtheile.

	Nach Vauquelin:		Nach Gmelin:
Kieselerde,	37.	—	20.
Thonerde,	21.	—	36, 50.
Bittererde,	—	—	17.
Kalkerde,	15.	—	11, 34.
Eisenkalk,	24.	—	15.
Braunsteinkalk,	1, 50.	—	—

70ste Gattung.

Braunsteinkiesel; Silice manganésié; Quarz manganésié; Silex magnesia granatiformis. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 17. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 88. Brochant, T. II. p. 428. Gallitzin, p. 149.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kieselerde,	—	35.
Thonerde,	—	14, 25.
Eisenkalk,	—	14.
Braunsteinkalk,		35.

Dritte Abtheilung.

Kieselerdige mit Bittererde.

71ste Gattung.

Strahlstein; Actynolite; Actinote; Rayonnante; Actinotus; Cnemidium.

Erste Art.

Glasartiger Strahlstein; Rayonnante ou Actynolite vitreuse; Actinote étalé ou rayonnante à rayons larges; Asbestoïde à rayons larges; Actinotus vitriformis; Cnemidium hyalodes. Widenmann, S. 483. Emmerling, 1. Th. S. 422. u. A. 1. Th. 2. B. S. 102. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 182. 3. B. S. 548. 4. B. S. 646. v. Born, T. I. p. 186. Delamétherie, T. II. p. 373. h. Brochant, T. I. p. 510. Haüy, T. III. p. 75. 4.

Bestandtheile.

	Nach Bergmann:		Nach Saussure, in dem von Valsorey:
Kieselerde,	72.	—	55, 25.
Thonerde,	2.	—	30, 18.
Bittererde,	12, 70.	—	10, 87.
Kalkerde,	6.	—	4, 84.
Eisenkalk,	7, 30.	—	1, 48.

Zweyte Art.

Gemeiner Strahlstein; Rayonnante ou Actinolite commune; Zillerthite; Actinote hexaédre; Actinotus vulgaris; Cnemidium radiatum s. vulgare. Widenmann, S. 480. Emmerling, 1 Th. S. 418. n. A. 1. Th. 2. B. S. 96. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 176. 2. B. S. 520. 3. B. S. 547—548. 4. B. S. 645—646. v. Born, T. I. p. 186. Delamétherie, T. II. p. 372. b. c. d. e. f. g. Brochant, T. I. p. 507. Haüy, T. III. p. 74. Gallitzin, p. 1.

Bestandtheile.

	Nach Bergmann, im Zillerthaler:		Nach Heyer:
Kieselerde,	64.	—	52.
Thonerde,	2, 70.	—	23.
Bittererde,	20.	—	0, 6.
Kalkerde,	9, 30.	—	0, 27.
Eisenkalk,	4.	—	0, 17.

Dritte Art.

Asbestartiger Strahlstein; Rayonnante ou Actinolite asbestoïde; Actinote aciculaire; Asbestoïde; Actinotus asbestoides; Cnemidium asbestoides. Widenmann, S. 479. Emmerling, 1. Th. S 416. 3. Th. S. 289. n. A. 1. Th. 2. B. S. 106. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 174. 3. B. S. 547. 4. B. S. 645. v. Born, T. I. p. 188. Delamétherie, T. II. p. 372 a. Brochant, T. I. p. 504. Haüy, T. III. p. 75. 2. Gallitzin, p. 2.

72ste Gattung.

Asbest; Asbeste; Asbestus.

Erste Art.

Biegsamer Asbest; Amianth; Amiant; Asbeste flexible; Amiantus, seu Asbestus flexilis. Widenmann, S. 465. Emmerling, 1. Th. S. 402. u. A. 1. Th. 2. B. S. 567. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th 2. B. S. 243. u. 572. 3. B. S. 626—627. 4 B. S. 684—685. Schumacher, S. 24. v. Born, T. I. p. 262. Delamétherie, T. II. p. 365. a. b. c. Brochant, T. I. p. 494. Haüy, T. III. p. 247. 1. Gallitzin, p. 10.

Bestandtheile.

Nach Bergmann,

	in dem von Tarantaise:		in dem von Swartwich:		in dem von Corias:
Kieselerde,	64.	—	64.	—	72.
Thonerde,	3, 30.	—	2, 7.	—	13, 3.
Bittererde,	18, 6.	—	17, 2.	—	12, 9.
Kalkerde,	6, 9.	—	13, 9.	—	10, 5.
Eisenkalk,	1, 2.	—	2, 2.	—	2, 2.
Baryt,	6.	—	—	—	—

	Nach Bergmann, in dem aus Candia:		Nach Chenevix:
Kieselerde,	53, 9.	—	59.
Thonerde,	1.	—	3.
Bittererde,	28, 8.	—	25.
Kalkerde,	14, 3.	—	9, 5.
Eisenoxyd,	2.	—	2, 25.

Zweyte Art.

Schwimmender Asbest; Bergkork; Bergleder; Bergpappier; Amiante leger; Liége de montagne; Amiante feuilleté; Asbeste tressé; Amiantus membranaceus, suberiformis, natans aut levis. Widenmann, S. 469. Emmerling, 1. Th. S. 399. u. A. 1. Th. 2. B. S. 562. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 239. u. 572. 3. B. S. 626. 4. B. S. 684. Schumacher, S. 24. v. Born, T. I. p. 259. Delamétherie, T. II. p. 367. d. e. Brochant, T. I. p. 492. Haüy, T. III. p. 247. 3. Gallitzin, p. 144.

Bestandtheile.

Nach Bergmann,

	im Bergfleisch von Sahlberg:		im Bergkork von Sahlberg:
Kieselerde,	62.	—	56, 20.
Thonerde,	2, 8.	—	2.
Bittererde,	22.	—	26, 10.
Kalkerde,	10.	—	12, 70.
Eisenoxyd,	3, 2.	—	3.

Dritte Art.

Holz-Asbest; Bergholz; Asbeste ligneux; Asbeste ligniforme; Asbestus durus lignosus. Widenmann, S. 473. Emmerling, 1. Th. S. 410. 3. Th. S. 286. u. A. 1. Th. 2. B. S. 580. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 253. 3. B. S. 628. 4. B. S. 685. v. Born, T. I. p. 259. Delamétherie, T. II. p. 367. d. e. Brochant, T. I. p. 499. Haüy, T. III. p. 248. 4.

Vierte Art.

Bergzunder; Brauner blättriger Amiant; Amiante feuilleté brun; Mine semblable à de l'amadon; Amiantus lamellosus fuscus. Widenmann, S. 718. Emmerling, 2. Th. S. 205. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 382. v. Born, T. II. p. 443. Brochant, T. II. p. 157. 6.

Fünfte Art.

Gemeiner Asbest; Asbeste commune; Asbeste dur; Asbestus vulgaris, seu communis. Widenmann, S. 471. Emmerling, 1. Th. S. 406. 3. Th. S. 285. u. A. 1. Th. 2. B. S. 573. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 248. 3. B. S. 627—628. 4. B. S. 685. Schumacher, S. 24. v. Born, T. I. p. 260. Delamétherie, T. II. p. 369. a. b. c. Brochant, T. I. p. 497. Haüy, T. III. p. 247. 2. Gallitzin, p. 26.

Bestandtheile.

Nach Wiegleb:

Kieselerde,	—	46, 66.
Bittererde,	—	48, 45.
Eisenkalk,	—	4, 79.

Sechste Art.

Zeolithförmiger Asbest; Asbeste ressemblant à la Zéolithe; Asbestus Zeolitho similis. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 573. Schumacher, S. 25.

73ste Gattung.

Tremolit; Trémolite; Tremolites.

Erste Art.

Glasartiger Tremolit; Trémolite vitreuse; Grammatite cylindroide et comprimée; Tremolithus vitriformis, s. vitreus. Emmerling, 1. Th. S. 429. 3. Th. S. 291. u. A. 1. Th. 2. B. S. 118. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 193. 2. B. S. 521. 3. B. S. 550 — 551. 4. B. S. 647. Brochant, T. I. p. 516. Haüy, T. III. p. 231. 4. 5. Gallitzin, p. 276.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kieselerde,	—	65.
Bittererde,	—	10, 33.
Kalkerde,	—	18.
Eisenkalk,	—	0, 16.
Kohlensäure u. Wasser,		6, 50.

Zweyte Art.

Gemeiner Tremolit; Trémolite commune; Grammatide; Tremolitus vulgaris. Emmerling, 1. Th. S. 426. 3. Th. S. 291. u. A. 1. Th. 2. B. S. 110. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 188. 2. B. S. 521. 3. B. S. 549 — 550. 4. B. S. 646 — 647. Brochant, T. I. p. 515. Haüy, T. III. p. 227. et 230. 1. 2. 3. Gallitzin, p. 276.

Bestandtheile.

	Nach Bindheim:		Nach Struve:		Nach Lowitz:
Kieselerde,	61, 1.	—	55, 75.	—	52.
Thonerde,	6, 6.	—	8, 47.	—	—
Bittererde,	5.	—	13, 47.	—	12.
Kalkerde,	21, 7.	—	10, 25.	—	32.
Eisenoxyd,	1, 3.	—	— —	—	0, 10.
Kohlenstoffsäure,	— —	—	9, 6.	—	—
Wasser,	3, 3.	—	3. verschiedene,		4.

	Nach Schmidt:		Nach Chenevix:
Kieselerde,	40.	—	27.
Thonerde,	41, 40.	—	6.
Bittererde,	— —	—	18, 5.
Kalkerde,	16, 40.	—	21.
Eisenkalk,	2, 20.	—	—
Kohlenstoffsäure,	— —	—	26.

Dritte Art.

Asbestartiger Tremolit; Trémolite asbestiforme; Grammatite fibreuse; Tremolitus asbestiformis. Widenmann, S. 374. Emmerling, 1. Th. S. 425. 3. Th. S. 290. n. A. 1. Th. 2. B. S. 121. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 186. 2. B. S. 521. 3. B. S. 548 — 549. 4. B. S. 646 Brochant, T. I. p. 514. Haüy, T. III. p. 231. 6. Gallitzin, p. 276.

74ste Gattung.

Speckstein; Stéatite; Steatites.

Erste Art.

Gemeiner Speckstein; Stéatite commune; Talc stéatite; Steatites vulgaris. Widenmann, S. 451. Emmerling, 1. Th. S. 363. u. A. 1. Th. 2. B. S. 321. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 178. u. 567. 3. B. S. 619. 4. B. S. 679—680. v. Born; T. I. p. 250. Brochant, T. I. p. 474. Haüy, T. III. p. 256. Gallitzin, p. 255.

Bestandtheile.

	Nach Bergmann, in dem von Suartwick:		Nach Chenevix:
Kieselerde,	80.	—	60.
Thonerde,	2.	—	3.
Bittererde,	17, 1.	—	28, 5.
Kalkerde,	—	—	2, 5.
Eisenoxyd,	0, 9.	—	2, 25.

	Nach Klaproth, im Bareuther:		Nach Wiegleb:
Kieselerde,	59, 5.	—	58, 33.
Bittererde,	30, 5.	—	39, 16.
Eisenkalk,	2, 5.	—	2, 50.
Wasser,	5, 5.	—	— —

Zweyte Art.

Blättriger Speckstein; Stéatite lamelleuse; Steatites lamellosus. Emmerling, 1. Th. S. 368. n. A. 1. Th. 2. B. S. 330. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 185. 3. B. S. 619. v. Born, T. I. p. 251. Brochant, T. I. p. 479.

Dritte Art.

Strahliger Speckstein; Stéatite rayonnée; Steatites radiatus. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 680.

75ste Gattung.

Bergmehl; Farine fossile de Siene; Farina fossilis, seu montana. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 333. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 225. und 570 – 571. 3. B. S. 625. Brochant, T. I. p. 464. Gallitzin, p. 94.

Bestandtheile.

Nach Fabroni:

Kieselerde,	—	55.
Thonerde,	—	12.
Bittererde,	—	15.
Kalkerde,	—	3.
Eisenkalk,	—	1.
Wasser,	—	14.

76ste Gattung.

Meerschaum; Ecume de mer; Lapis plasticus. Widenmann, S. 455. Emmerling, 1. Th. S. 378. 3. Th. S. 275. n. A. 1. Th. 2. B. S. 335. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 219. 3. B. S. 625. 4. B. S. 682. v. Born, T. I. p. 244. Brochant, T. I. p. 462. Haüy, T. IV. p. 443. Gallitzin, p. 87.

Bestandtheile.

	Nach Wiegleb: der weiße:		Nach Klaproth, Nach ebendenselb. der grauliche:	
Kieselerde,	54, 16.	50, 50.	—	41.
Bittererde,	51, 66.	17, 25.	—	18, 25.
Kalkerde,	— —	0, 50.	—	0, 50.
Kohlensäure,	— —	5. }	—	39.
Wasser,	— —	25. }		

77ste Gattung.

Olivin; Olivine; Olivinus.

Erste Art.

Gemeiner Olivin; Olivine commune; Péridot granuliforme; Olivinus vulgaris. Widenmann, S. 261. Emmerling, 3. Th. S. 236. n. A. 1. Th. 1. B. S. 322. 2. B. S. XXX. u. 610. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 194. u. 569. 3. B. S. 620—621. 4. B. S. 681. Schumacher, S. 27. v. Born, T. II. p. 486. Delamétherie, T. II. p. 278. Brochant, T. I. p. 175. Haüy, T. III. p. 200. Annotat. et p. 208. Append. Gallitzin, p. 171. u. 56.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Gmelin: der verwitterte von Krebsberg:
Kieselerde,	50.	52.	88, 77.
Bittererde,	38, 50.	37, 75.	5, 50.
Kalkerde,	0, 25.	0, 12.	0, 50.
Eisenkalk,	12, 50.	10, 75.	0, 75.
Wasser,	— —	— —	3, 12.

Zweyte Art.

Blättriger Olivin; Olivin lamelleuse; Olivinus lamellarius. Emmerling, 3. Th. S. 239. u. A. 1. Th. 2. B. S. 611. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 201. 3. B. S. 621. 4. B. S. 681. Brochant, T. I. p. 178.

78ste Gattung.

Augit; Augite; Piroxène; Augites. Emmerling, 1. Th. S. 42. 3. Th. S. 241. u. A. 1. Th. 1. B. S. 334. 2. B. S. XXV. u. 21. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 138. 2. Th. 2. B. S. 514. u. 515. 3. B. S. 538 — 540. 4. B. S. 643. Schumacher, S. 28. Delamétherie, T. II. p. 327. Brochant, T. I. p. 179. Haüy, T. III. p. 84. 3. 4. Gallitzin, p. 28.

Bestandtheile.

	Nach Vauquelin:		Nach Roux:
Kieselerde,	52.	—	45.
Thonerde,	3, 33.	—	3.
Bittererde,	10.	—	—
Kalkerde,	13, 20.	—	30, 50.
Eisenkalk,	14, 66.	—	16.
Braunsteinkalk,	2.	—	5.

Nach Spallanzani:

Kieselerde,	—	34, 5.
Thonerde,	—	12, 4.
Kalkerde,	—	18, 7.
Bittererde,	—	11.
Eisenkalk,	—	7, 6.

79ste Gattung.

Sahlit; Sahlite; Malacolithe; Sahlites. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 474. 3. B. S. 672—673. Schumacher, S. 32. Brochant, T. II. p. 518. Haüy, T. IV. p. 379.

Bestandtheile.

	Nach Abilgoard:		Nach Vauquelin:
Kieselerde,	51.	—	53.
Thonerde,	4.	—	3.
Bittererde,	20.	—	19.
Kalkerde,	19.	—	20.
Eisenkalk,	4, 5.	—	4.
Braunsteinkalk,	0, 5.		

80ste Gattung.

Bergseife; Savon de montagne; Terra saponaria, seu saponiformis. Widenmann, S. 436. Emmerling, 1. Th. S. 360. u. A. 1. Th. 2. B. S. 386. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 171. 3. B. S. 619. 4. B. S. 678—679. Brochant, T. I. p. 453.

81ste Gattung.

Seifenstein; Pierre savonneuse; Steatites subopacus. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 318. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 177.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kieselerde,	—	48.
Thonerde,	—	14.
Bittererde,	—	20, 50.
Eisenkalk,	—	1.
Wasser,	—	15, 50.

82ste Gattung.

Nephrit; Jade; Jade; Nephritis.

Erste Art.

Fetter Nephrit; Eigentlicher Nephrit; Punamu-Nephrit; Pierre néphritique; Jade néphritique; Pierre de hache; Lapis nephriticus. Widenmann, S. 457. Emmerling, 1. Th. S. 370. 3. Th. S. 351. n. A. 1. Th. 2. B. S. 597. und 601. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 187. und

567—568. 3. B. S. 620. 4. B. S. 681. v. Born, T. I. p. 134. 1. et 135. 1. Delamétherie, T. II. p. 352. Brochant, T. I. p. 467—470. Haüy, T. IV. p. 368. 1. et 373.

Zweyte Art.

Jade, oder magerer, trockner Nephrit; Jade; Jade tenace; Lapis nephriticus macer, seu aridus. Widenmann, S. 459. Emmerling, 1. Th. S. 370 u. A. 1. Th. 2. B. S. 605. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 192. u. 568. 3. B. S. 620. 4. B. S. 681. v. Born, T. I. p. 134. 2. 3. 4. Delamétherie, T. II. p. 353. et 354. Lehmanite. Brochant, T. I. p. 472. 4. Haüy, T. IV. p. 368. 2. Gallitzin, p. 128.

Bestandtheile.

Nach Höpfner:

Kieselerde,	—	47.
Thonerde,	—	4.
Bittererde,	—	38.
Kalkerde,	—	2.
Eisenkalk,	—	9.

83ste Gattung.

Baikalit; Baïcalite; Baicalithus. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 612. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 172. 2. B. S. 519. 3. B. S. 547. Brochant, T. I. p. 518. 2. Haüy, T. III. p. 233. Gallitzin, p. 29. Haüy und Brochant führen eine Tremolit-Art unter diesem Nahmen an.

Bestandtheile.

Nach Lowitz:

Kieselerde,	—	44.
Bittererde,	—	30.
Kalkerde,	—	20.
Eisenkalk,	—	6.

84ste Gattung.

Serpentin; Serpentine; Serpentinus.

Erste Art.

Edler Serpentin; Serpentine translucide ou noble; Serpentinus nobilis, seu pellucidus. Emmerling, 3. Th. S. 276. n. A. 1. Th. 2. B. S. 593. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 218. 3. B. S. 624. 4. B. S. 682. Schumacher, S. 23. v. Born, T. I. p. 255. Delamétherie, T. II. p. 431. v. IX. x. Brochant, T. I. p. 484.

Zweyte Art.

Gemeiner Serpentin; Serpentine commune; Serpentinus vulgaris. Widenmann, S. 462. Emmerling, 1. Th S. 384. n. A. 1. Th. 2. B. S. 584. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 210. und 570. 4. B. S. 681. v. Born, T. I. p. 252. Delamétherie, T. II. p. 427 — 431. Brochant, T. I. p. 481. Haüy, T. IV. p. 436. Gallitzin, p. 198.

Bestandtheile.

	Nach Kirwan:		Nach Gerhardt:		Nach Knoch:
Kieselerde,	45.	—	45,	—	45.
Thonerde,	18.	—	—	—	0, 50.
Bittererde,	23.	—	40.	—	33, 50.
Kalkerde,	—	—	—	—	6, 25.
Eisenkalk,	3.	—	12.	—	14.
Wasser,	12.	—	—	—	— —

	Nach Bayer:		Nach Bayen:		Nach Chenevix:
Kieselerde,	41.	—	41.	—	28.
Thonerde,	10.	—	20.	—	23.
Bittererde,	33.	—	23.	—	34, 5.
Kalkerde,	—	—	—	—	0, 5.
Eisenkalk,	3.	—	—	—	—
Eisenoxyd,	—	—	3.	—	4, 5.
Wasser,	—	—	3.	—	10, 5.

Dritte Art.

Ebner Serpentin; Serpentine à cassure plate; Serpentinus fractura plana. Emmerling, n. A. 1. Th. S. 592. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 217. u. 570. 3. B. S. 624. 4. B. S. 681—682.

85ste Gattung.

Méionit; Weißer Vesuvian; Méionite; Hyacinthe blanche de Somma; Vesuvianus albus. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 676—678. Delamétherie, T. II. p. 326. Brochant, T. II. p. 519. Haüy, T. II. p. 586.

Bestandtheile.

Nach Stucke:

Kieselerde,	—	25, 5.
Bittererde,	—	40, 1.
Kalkerde,	—	16.
Eisenkalk,	—	16, 2.

Vierte Abtheilung.

Kieselerdige mit Kalkerde.

86ste Gattung.

Pechstein; Pierre de poix; Poilite; Pissite; Petrosilex résinite; Pittalitus.

Erste Art.

Gemeiner Pechstein; Poilite commune; Pétrosilex résinite commune; Pittalitus vulgaris. Widenmann, S. 332. Emmerling, 1. Th. S. 262. n. A. 1. Th. 2. B. S. 221. Karsten, S. 24. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 345. 2. B. S. 537. 3. B. S. 567. 4. B. S. 656. v. Born, T. I. p. 211. Delamétherie, T. II. p. 160. et 161. h. Brochant, T. I. p. 353. Haüy, T. IV. p. 386. 3. Gallitzin, p. 303.

Bestandtheile.

	Nach Wiegleb:	Nach Gerhardt:	Nach Klaproth, in dem Garsebacher:
Kieselerde,	64, 58.	— 60.	— 73.
Thonerde,	15, 41.	— 12.	— 14, 5.
Kalkerde,	— —	— 15.	— 1.
Eisenoxyd,	5.	— 3.	— 1.
Magnesiumoxyd,	—	— —	— 0, 10.
Natron,	—	— —	— 1, 75.
Wasser,	—	— 2.	— 8, 5.

Zweyte

Zweyte Art.

Pechsteinholz; Piſſite ligneux; Bois changé en pierre de poix; Pittalitus lithoxylon. v. Born, T. I. p. 497. 6. 7. Delamétherie, T. II. p. 162. l.

87ſte Gattung.

Tripel; Tripoli; Thermantide tripoléenne; Quarz-aluminifère tripoléen; Silex tripolitanus. Widenmann, S. 353. Emmerling, 1. Th. S. 307. n. A. 1. Th. 2. B. S. 287. Karſten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 446. 2. B. S. 553. 3. B. S. 588. v. Born, T. I. p. 404. Delamétherie, T. II. p. 457. Brochant, T. I. p. 379. Haüy, T. IV. p. 467. Gallitzin, p. 277.

Beſtandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Haaſe:
Kieſelerde,	66.	—	90.
Thonerde,	7.	—	7.
Bittererde,	1, 50.	—	—
Kalkerde,	12, 50.	—	—
Eiſenkalk,	2, 50.	—	3.
Waſſer und Luft,	10.	—	—

88ſte Gattung.

Tafelſpath; Silice calcaire ſpathique; Spath entables; Silex ſpathoſus calcareus. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 283. Karſten, S. 26. Reuß, 2 Th. 1. B. S. 435. 2. B. S. 552. 3. B. S. 587. Brochant, T. II. p. 554. Gallitzin, p. 253.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kieselerde,	—	50.
Kalkerde,	—	40.
Wasser,	—	10.

89ste Gattung.

Melanit; Mélanite; Melanites. Emmerling, 3. Th. S. 320. u. A. 1. Th. 1. B. S 354. 2. B. S. 21. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th 1 B. S. 136. 2. B. S. 513. 3. B. S. 538. 4 B. S. 643. Brochant, T. I. p. 191. Haüy, T. II. p. 550 a. et 554. Gallitzin, p. 153.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin,

	in dem von Barèges:		in dem vom Vesuv:	
Moll Jahrb. der Berg- und Hüttenkunde, 4. B. 1. Th. S. 381.				
Kieselerde,	—	43.	—	35.
Thonerde,	—	16.	—	6.
Kalkerde,		20.	—	32.
Eisenkalk,	—	16.	—	—
Eisen- u. Braunsteinkalk,	—		—	25.
Wasser,	—	4.	—	—

90ste Gattung.

Coccolith; Coccolite ou pierre à noyaux; Lapis granularis, seu Coccolithus. Emmerling, u. A. 1. Th. 2. B. S. XXII. u. 14. Karsten, S. 20. Reuß, 2 Th. 1. B. S. 86. 2. B. S. 506. 3. B. S. 522—523. Schumacher, S. 30. Brochant, T. II. p. 504. Haüy, T. IV. p. 355. Gallitzin, p. 64.

Bestandtheile.

	Nach Abilgoard:		Nach Vauquelin:
Kieselerde,	51.	—	50.
Thonerde,	2.	—	15.
Bittererde,	9.	—	20.
Kalkerde,	23.	—	24.
Eisenkalk,	6.	—	7.
Braunsteinkalk,	5.	—	3.
Wasser,	3.	—	—

91ste Gattung.

Grünerde; Terre verte; Terre verte de Verone; Talc zographique; Terra viridis; Argilla Veronensis. Widenmann, S. 426. Emmerling, 1. Th. S. 353. n. A. 1. Th. 2. B. S. 392. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 157. u. 566. 3. B. S. 618. 4. B. S. 678. v. Born, T. I. p. 229. Brochant, T. I. p. 445. Haüy, T. III. p. 257. c.

Bestandtheile.

	Nach Wiegleb:	
Kieselerde,	—	40.
Kalkerde,	—	23, 6.
Eisenoxyd,	—	31.
Wasser,	—	4, 4.

92ste Gattung.

Lazurstein; Pierre d'Azur; Lazulite de Haüy; Lapis lazuli. Widenmann, S. 371. Emmerling, 1. Th. S. 212. u. A. 1. Th. 1. B. S. 490. 2. B. S. 286. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 436. 2. B. S. 552. u. 553. 3. B. S. 587—588. 4. B. S. 663. v. Born, T. I. p. 201. Delamétherie, T. II. p. 185. Brochant, T. I. p. 313. Haüy, T. III. p. 145. Gallitzin, p. 137.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kieselerde,	—	46.
Thonerde,	—	14, 50.
Kalkerde,	—	28.
Eisenkalk,	—	3.
Gips,	—	6, 50.
Wasser,	—	2.

93ste Gattung.

Lazulith; Lazulithe; Lazulithus. Emmerling, 3. Th. S. 329. u. A. 1. Th. 1. B. S. 496. 2. B. S. 286. Karsten, S. 26. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 440. 2. B. S. 553. 3. B. S. 588. 4. B. S. 663—664. Brochant, T. I. p. 315. Gallitzin, p. 140.

94ste Gattung.

Indicolit; Indigolite; Indigolithus. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 496. Schumacher, S. 158. Brochant, T. II. p. 553. Gallitzin, p. 135.

95ste Gattung.

Vesuvian; Vésuvienne; Idocrase; Hyacinthine; Vesuvianus. Widenmann, S. 290. Emmerling, 3. Th. S. 314. n. A. 1. Th. 1. B. S. 342. 2. B. S. 20. Karsten, S. 20. Reuß, 2. Th. 1. B. S. 91. 2. B. S. 508. 3. B. S. 523—525. 4. B. S. 639. Schumacher, S. 27. v. Born, T. I. p. 178. Delamétherie, T. II. p. 323. Brochant, T. I. p. 184. Haüy, T. II. p. 574. Gallitzin, p. 283.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth, in dem vom Vesuv:		Nach Stucke: in dem Siberischen:		
Kieselerde,	35, 50.	—	42.	—	26, 50.
Thonerde,	22, 25.	—	16, 25.	—	—
Kalkerde,	33.	—	34.	—	16.
Eisenkalk,	7, 50.	—	5, 50.	—	16, 25.
Braunsteinkalk,	0, 25.	—	Spur.	—	40, 12.

	Nach Lowitz, in dem Siberischen:
Kieselerde,	35.
Thonerde,	13.
Kalkerde,	41.
Eisenoxyd,	6.
Wasser,	1.

96ste Gattung.

Allochroit; Allochroïte; Allochroites. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 478. Schumacher, S. 34. Brochant, T. II. p. 552. Gallitzin, p. 8.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:

Kieselerde,	—	35.
Thonerde,	—	8.
Kalkerde,	—	36, 50.
Eisenkalk,	—	17.
Braunsteinkalk,	—	3, 50.

Fünfte Ordnung.

Thonerdige.

Reuß, 2. Th. 2. B. S. 101.

97ste Gattung.

Reine Thonerde; Alumine pure; Argilite carbonaté; Argilla aluminaris; Argilla pura. Widenmann, S. 385. Emmerling, 1. Th. S. 217. u. A. 1. Th. 2. B. S. 365. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 102. u. 563. 3. B. S. 614. 4. B. S. 673—674. v. Born, T. I. p. 219. Delamétherie, T. II. p. 99. Brochant, T. I. p. 318. Gallitzin, p. 8.

Bestandtheile.

	Nach von Arnim:		Nach Simon, in der hallischen:
Thonerde,	94.	—	32, 50.
Kieselerde,	2.	—	0, 45.
Kalkerde,	1.	—	0, 35.
Eisenoxyd,	2.	—	0, 45.
Kohlensäure,	1.	—	— —
Schwefelsäure,	—	—	19, 25.
Wasser,	—	—	47.

	Nach Gerhardt:
Thonerde,	— 75.
Kohlensaurer Kalk,	16.
Kieselsand	— 6.

Nach

Nach Fourcroy:

Thonerde,	—	45.
Schwefelsaure Kalkerde,		24.
Kalk, Kiesel und salzsaure Erde,		4.
Wasser,	—	27.

98ste Gattung.

Saphir; Saphir; Télésie; Saphirus. Widenmann, S. 248. Emmerling, 1. Th. S. 67. 3. Th. S. 252. n. A. 1. Th. 2. B. S. 471. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 24. u. 555. 3. B. S. 595—597. 4. B. S. 666—667. v. Born, T. I. p. 65. Delamétherie, T. II. p. 220. Brochant, T. I. p. 207. Haüy, T. II. p. 480. 483. 5—8. 484. 9. 10. 12. Gallitzin, p. 232.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Thonerde,	—	98, 50.
Kalkerde,	—	0, 50.
Eisenkalk,	—	1.

99ste Gattung.

Diamantspath; Spath adamantin; ou Corindon; Corundum. Widenmann, S. 237. Emmerling, 1 Th. S. 9. 3. Th. S. 229. n. A. 1. Th. 2. B. S. 450. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 12. u. 16. ferner S. 554. u. 555. 3. B. S. 591—594. 4. B. S. 665—666. v. Born, T. I. p. 59. Delamétherie, T. II. p. 266. Brochant, T. I. p. 356. Haüy, T. III. p. 1, et T. IV. p. 362. Gallitzin, p. 66.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,

	der bengalische:		der chinesische:
Thonerde,	89, 50.	—	84.
Kieselerde,	5, 50.	—	6, 50.
Eisenkalk,	1, 25.	—	7, 50.

100ste Gattung.

Streustein; Diaspore; Argilla calore dispergens. Brochant, T. II. p. 507. Haüy, T. IV. p. 358.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:

Thonerde,	—	80.
Eisenkalk,	—	3.
Wasser,	—	17.

101ste Gattung.

Chrysoberill; Chrisobéril; Cymophane; Chrysopale; Chrysoberillus. Widenmann, S. 246. Emmerling, 1. Th. S. 19. 3. Th. S. 233. n. A. 1. Th. 2. B. S. 496. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 48. u. 556. 3. B. S. 602 — 604. 4. B. S. 669. v. Born, T. I. p. 69. Delamétherie, T. II. p. 244. Brochant, T. I. p. 167. Haüy, T. II. p. 491. Gallitzin, p. 56.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Thonerde,	—	71, 50.
Kieselerde,	—	18.
Kalkerde,	—	6.
Eisenkalk,	—	1, 50.

102te Gattung.

Topas; Topase; Topazius. Widenmann, S. 267. Emmerling, 1. Th. S. 73. 3. Th. S. 253. u. A. 1. Th. 2. B. S. 495. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 40. u. 556. 3. B. S. 600—602. 4. B. S. 668—669. v. Born, T. I. p. 74. Delamétherie, T. II. p. 235. et 240. Brochant, T. I. p. 212. Haüy, T. II. p. 504. Gallitzin, p. 271.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth, im Brasilianischen:		Nach Bindheim, im Siberischen weißen:
Thonerde,	71, 5.	—	69.
Kieselerde,	18.	—	28.
Kalkerde,	6.	—	—
Eisenoxyd,	1, 5.	—	0, 5.

	Nach Bindheim, im Siberischen blaßberggrünen:		Nach Vauquelin: im Sächsischen:
Thonerde,	62, 25.	—	68.
Kieselerde,	36.	—	31.
Eisenoxyd,	0, 25.	—	—

Nach Bergmann:

Thonerde,	—	46.
Kieselerde,	—	39.
Kalkerde,	—	8.
Eisenkalk,	—	6.

103te Gattung.

Spinell; Spinel; Rubis ordinair; Spinellus. Widenmann, S. 251. Emmerling, 1. Th. S. 56. 3. Th. S. 251. n. A. 1. Th. 2. B. S. 479. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 31. u. 555. 3. B. S. 597—598. 4. B. S. 667. v. Born, T. I. p. 61. Delamétherie, T. II. p. 224. Brochant, T. I. p. 202. Haüy, T. II. p. 496. Gallitzin, p. 225.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:	Nach Schaub:	Nach Vauquelin:
Thonerde,	74, 50.	86.	82, 47.
Kieselerde,	15, 50.	—	— —
Bittererde,	8, 25.	2, 50.	8, 78.
Kalkerde,	0, 75.	— —	— —
Eisenkalk,	1, 50.	— —	— —
Chromkalk,	— —	5, 25.	6, 18.

104te Gattung.

Rubin; Orientalischer Rubin; Sternstein; Téléfie; Rubis d'Orient; Rubinus orientalis. Widenmann, S. 248. *. Emmerling, 1. Th. S. 67. n. A. 1. Th. 2. B. S. 463. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 20. 3. B. S. 594—595. v. Born, T. I. p. 63. 7. p. 64. 3. 4. Delamétherie, T. II. p. 222. Brochant, T. I. p. 207. Haüy, T. II. p. 483. 2. 3. p. 484. 11. 12. Gallitzin, p. 225.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:			Nach Achard:
Thonerde,	40.	—	36, 66.
Kieselerde,	39.	—	41, 66.
Kalkerde,	10.	kohlenstoffsaure,	8, 33.
Eisenoxyd,	10.	—	10.

105te Gattung.

Zeylanit; Zeylanite; Pléonaste; Ceylanites. Emmerling, u. A. 1. Th. 2. B. S. 491. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 38. u. 555. 3. B. S. 598—599. 4. B. S. 667—668. Delamétherie, T. II. p. 276. Brochant, T. II. p. 525. Haüy, T. III. p. 17. Gallitzin, p. 50.

Bestandtheile.

Nach Collet d'Escotils:

Thonerde,	—	68.
Kieselerde,	—	2.
Bittererde,	—	12.
Eisenkalk,	—	16.

106te Gattung.

Cyanit; Cyanite; Bisthène; Sappare; Cyanites, L. Hymantholithus Forst. Widenmann, S. 475. Emmerling, 1. Th. S. 412. 3. Th. S. 287. u. A. 1. Th. 2. B. S. 516. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 61. u. 558. 3. B. S. 606—608. 4. B. S. 669—670. v. Born, T. I, p. 180. Delamétherie, T. II. p. 256. Brochant, T. I. p. 501. Haüy, T. III. p. 220. Gallitzin, p. 81.

Bestandtheile.

	Nach Saussure:		Nach Saussure, dem Sohn:
Thonerde,	66, 92.	—	55.
Kieselerde,	12, 81.	—	29, 2.
Bittererde,	13, 25.	—	2.
Kalkerde,	1, 71.	—	2, 25.
Eisenkalk,	5, 48.	—	6, 65.
			Etwas Wasser.

	Nach Herrmann:		Nach Struve:
Thonerde,	30.	—	5, 5.
Kieselerde,	23.	—	51, 5.
Bittererde,	39.	—	30, 5.
Kalkerde,	3.	—	4.
Eisenkalk,	2.	—	5.
Wasser,	—	—	3.

107te Gattung.

Pinit; Pinite; Pinites. Widenmann, S. 407. Emmerling, 3. Th. S. 337. u. A. 1. Th. 2. B. S. 410. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 69. u. 559. 3. B. S. 609—610. Brochant, T. I. p. 456. Gallitzin, p. 200.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:
Thonerde,	— 63, 75.
Kieselerde,	— 29, 50.
Eisenkalk,	— 6, 75.

Nach

Nach Kirwan:

Thonerde,	—	46.
Kieselerde,	—	40.
Bittererde,	—	5.
Magnesium und Eisenoxyd,		5.

108te Gattung.

Kollyrit; Kollyrite; Kollyrites. **Emmerling, n. A.** 1. T. 2. B. S. 369. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 105. u. 563. 4. B. S. 674. Gallitzin, p. 136.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Thonerde,	—	45.
Kieselerde,	—	14.
Wasser,	—	41.

109te Gattung.

Alaunstein; Argile alumineuse endurcie; Pierre alumineuse; Lave altérée aluminifère; Argilla aluminaris indurata. Widenmann, S. 399. Emmerling, 1. Th. S. 299. n. A. 1. Th. 2. B. S. 445. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 139. 3. B. S. 617. 4. B. S. 676. v. Born, T. II. p. 36. Delamétherie, T. II. p. 113. Brochant, T. I. p. 381. Haüy, T. IV. p. 594.

Bestandtheile.

	Nach Bergmann:		Nach Vauquelin:
Thonerde,	35.	—	43, 92.
Kieselerde,	22.	—	24.
Kalk,	—	—	3, 80.
Schwefelsäure,	43.	—	25.
Wasser,	—	—	4.

Nach Monnet:

Thonerde,	—	50.
Schwefelsäure,		40.

Etwas Eisenoxyd und Kali.

IIote Gattung.

Alaunerde; Terre alumineuse; Terra aluminaris. Widenmann, S. 398. Emmerling, 1. Th. S. 292. n. A. 1. Th. 2. B. S. 436. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 152. Schumacher, S. 52. Brochant, T. I. p. 383. Gallitzin, p. 266.

IIIte Gattung.

Alaunschiefer; Schiste alumineux; Schistus aluminaris.

Erste Art.

Gemeiner Alaunschiefer; Schiste alumineux commun; Schistus aluminaris vulgaris. Widenmann, S. 395. Emmerling, 1. Th. S. 295. n. A. 1. Th. 2. B. S. 440. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 143. 3. B. S. 617. 4. B. S. 677. v. Born, T. II. p. 36. Brochant, T. I. p. 386.

Zweyte Art.

Glänzender Alaunschiefer; Schiste alumineux luisant; Schistus aluminaris nitidus. Emmerling, 1. Th. S. 297. u. A. 1. Th. 2. B. S. 443. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 145. 4. B. S. 677. Brochant, T. I. p. 388.

112te Gattung.

Chiastolith; Chiastolithe; Macle basaltique; Crucite; Chiastolithus. Emmerling, u. A. 1. Th. 2. B. S. 413. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 67. u. 558. 3. B. S. 608—609. 4. B. S. 670. Delamétherie, T. II. p. 292. Brochant, T. II. p. 514. Haüy, T. III. p. 267. Gallitzin, p. 187.

Sechste

Sechste Ordnung.

Bittererde.

Reuß, 2. Th. 2. B. S. 175.

113te Gattung.

Talk; Talc; Talcum proprium.

Erste Art.

Reine verhärtete Talkerde; Talc pure terreux endurci; Magnésie native; Talcum purum terreum induratum. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 527. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 223. u. 571. Brochant, T. II. p. 499.

Bestandtheile.

	Nach Mitschel und Lampadius:		Nach Wendraschek:
Bittererde,	47, 40.	—	33.
Kieselerde,	— —	—	8.
Kalkerde,	— —	—	0, 5.
Kohlenstoffsäure,	51.	—	30.
Magnesium und Eisenoxyd,	—	—	1, 5.
Wasser,	1, 6.	—	20.

Zweyte Art.

Erdiger Talk; Talc terreux ou pulvérulent; Talc granuleux; Talcum terreum. Widenmann, S. 439. Emmerling, 1. Th. S. 389. u. A. 1. Th. 2. B. S. 527. u. 528. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 227. u. 571. 3. B. S. 625. 4. B. S. 682. v. Born, T. I. p. 245. Brochant, T. I. p. 486. Haüy, T. III. p. 255. 4. Gallitzin, p. 259.

Dritte Art.

Gemeiner Talk; Talc commun; Talc; Talcum vulgare. Widenmann, S. 441. Emmerling, 1. Th. S. 391. u. 3. Th. S. 279. u. A. 1. Th. 2. B. S. 532. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 229. 3. B. S. 625. 4. B. S. 683. v. Born, T. I. p. 245. Delamétherie, T. II. p. 342. b. c. f. Brochant, T. I. p. 487. Haüy, T. III. p. 255. 2.

Bestandtheile.

	Nach Gerhardt:	Nach Höpfner:	Nach ebendenselben im strahligen:
Bittererde,	44.	44.	30.
Kieselerde,	36.	50.	50.
Thonerde,	—	6.	8.
Kalkerde,	—	—	9.
Eisenoxyd,	5.	—	Eine Spur.

Vierte Art.

Verhärteter Talk; Talc endurci; Talcum induratum. Emmerling, 3. Th. S. 280. u. A. 1. Th. 2. B. S. 538. Karsten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 233. u. 571. 3. B. S. 626. 4. B. S. 683. Brochant, T. I. p. 489.

Bestandtheile.

Nach Wiegleb:

Bittererde,	—	38, 54.
Kieselerde,	—	38, 12.
Thonerde,	—	6, 66.
Kalkerde,	—	0, 41.
Eisenkalk,	—	15, 2.

Fünfte Art.

Strahliger Talk; Talc rayonné; Talc rayonnant; Talcum radiatum. Delamétherie, T. II. p. 342. e. Gallitzin, p. 261.

Bestandtheile.

Nach Struve:

Bittererde,	—	30.
Kieselerde,	—	50.
Thonerde,	—	8.
Kalkerde,	—	2.
Eisenkalk,	—	10.

Sechste Art.

Topfstein; Pierre ollaire; Talc ollaire; Pierre de côme; Lapis ollaris. Widenmann, S. 443. Emmerling, 1. Th. S. 395. 3. Th. S. 282. u. A. 1. Th. 2. B. S. 543. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 236. u. 572. 3. B. S. 626. 4. B. S. 683—684. v. Born, T. I. p. 246. Brochant, T. I. p. 405. Haüy, T. III. p. 257. Gallitzin, p. 194.

Bestandtheile.

	Nach Wiegleb:		Nach Trommsdorf, im Tyroler:
Bittererde,	38, 54.	—	36.
Kieselerde,	38, 12.	—	39.
Thonerde,	6, 66.	—	—
Kalkerde,	0, 41.	—	—
Eisenoxyd,	15, 62.	—	10.
Flußsäure,	0, 41.	—	—
Kohlenstoffsäure,	— —	—	20.
Wasser,	— —	—	10.

114te Gattung.

Chlorit; Chlorite; Chloritis.

Erste Art.

Erdiger Chlorit; Chlorite terreuse, ou farineuse; Talc chlorite terreux; Chloritis terrea seu pulverulenta. Widenmann, S. 445. Emmerling, 1. Th. S. 317. u. A. 1. Th. 2. B. S. 548. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 81. u. 560—561. 3. B. S.

612—613. 4. B. S. 671. Schumacher, S. 139. v. Born, T. II. p. 482. Brochant, T. I. p. 409. Haüy, T. III. p. 257. a. Gallitzin, p. 35. Sauſſure Voyages dans les Alpes, T. II. p. 132.

Beſtandtheile.

	Nach Sauſſure:		Nach Vauquelin:
Bittererde,	43, 70.	—	8.
Kieſelerde,	37, 50.	—	26.
Thonerde,	4, 10.	—	18, 50.
Kalkerde,	1, 60.	—	—
Eiſenkalk,	12, 80.	—	43.
Salzſauer Kali,	— —	—	2.
Waſſer,	— —	—	2.

Zweyte Art.

Gemeiner Chlorit; Chlorite commune; Talc chlorite; Chloritis vulgaris. Widenmann, S. 447. Emmerling, 1. Th. S. 319. u. A. 1. Th. 2. B. S. 553. Karſten, S. 48. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 84. und 561. 3. B. S. 613. 4. B. S. 671. Schumacher, S. 140. v. Born, T. I. p. 246. 3. Delamétherie, T. II. p. 354. Brochant, T. I. p. 410. Haüy, T. III. p. 257.

Beſtandtheile.

	Nach Höpfner:		Nach Lampadius:
Bittererde,	39.	—	29, 9.
Kieſelerde,	41.	—	35.
Thonerde,	6.	—	18.
Kalkerde,	1.	—	—
Eiſenoxyd,	10.	—	9, 7.
Waſſer,	—	—	2, 7.

Dritte

Dritte Art.

Blättriger Chlorit; Chlorite lamelleuſe; Chloritis lamellaris. Emmerling, 3. Th. S. 346. n. A. 1. Th. 2. B. S. 556. Karſten, S. 48. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 86. u. 561. 3. B. S. 613. 4. B. S. 672. Schumacher, S. 140. v. Born, T. I. p. 247. 1. Brochant, T. I. p. 412.

Vierte Art.

Schiefriger Chlorit; Chlorite ſchiſteuſe; Talc chlorite fiſſile; Chloritis ſchiſtoſa. Widenmann, S. 449. Emmerling, 1. Th. S. 320. n. A. 1. Th. 2. B. S. 558. Karſten, S. 48. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 88. und 562. 3. B. S. 613. Schumacher, S. 140. v. Born, T. I. p. 247. 2. Brochant, T. I. p. 414. Haüy, T. III. p. 257. b. Gallitzin, p. 53.

115te Gattung.

Chryſolith; Chriſolithe; Péridot; Chriſolithus. Widenmann, S. 264. Emmerling, 1. Th. S. 26. 3. Th. S. 234. n. A. 1. Th. 2. B. S. 609. Karſten, S. 32. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 204. u. 569. 3. B. S. 621—624. 4. B. S. 681. v. Born, T. I. p. 67. Delamétherie, T. II. p. 247. Brochant, T. I. p. 170. Haüy, T. III. p. 198. Gallitzin, p. 56.

Beſtandtheile.

	Nach Klaproth:	Nach Vauquelin:		Nach Chenevix:
Bittererde,	43, 5.	50, 5.	—	53.
Kieſelerde,	39.	38.	—	39.
Eiſenkalk,	19.	9, 5.	—	9, 5.

Siebente Ordnung.

Kalkerdige.

Reuß, 2. Th. 2. B. S. 255.

Erste Abtheilung.

Kohlenstoffsaure.

116te Gattung.

Bergmilch; Mehlkreide; Craye farineuse; Agaric mineral; Chaux carbonatée pulvérulente et spongieuse; Calcareus farinaceus. Widenmann, S. 490. Emmerling, 1. Th. S. 430. n. A. 1. Th. 2. B. S. 618. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 257. u. 573. 3. B. S. 628. v. Born, T. I. p. 281. Delamétherie, T. II. p. 57. Brochant, T. I. p. 519. Haüy, T. II. p. 167. 11. et 12.

117te Gattung.

Schaumerde; Ecume de terre; Calcareus terreus nitidns. Widenmann, S. 490. Emmerling, 1. Th. S. 484. n. A. 1. Th. 2. B. S. 702. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 317. 3. B. S. 643. 4. B. S. 691. Brochant, T. I. p. 557. Haüy, T. IV. p. 360.

118te Gattung.

Kreide; Craye; Chaux carbanatée crayeuſe; Creta alba. Widenmann, S. 492. Emmerling, 1. Th. S. 433. n. A. 1. Th. 2. B. S. 623. Karſten, S. 34. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 259. u. 573—574. 3. B. S. 628—629. 4. B. S. 686. v. Born, T. I. p. 281. Delamétherie, T. II. p. 56. Brochant, T. I. p. 521. Haüy, T. II. p. 166. 10. Gallitzin, p. 69.

Beſtandtheile.

	Nach Kirwan:		Nach Lavoiſier:
Kalkerde,	53.	—	52, 30.
Thonerde,	2.	—	— —
Kohlenſtoffſäure,	42.	—	31, 49.
Waſſer,	3.	—	15, 20.

Nach Bouillon la Grange, in der von Meudon:

Kohlenſtoffſaure Kalkerde,	70.	
Kieſelerde,	—	19.
Bittererde,	—	11.

119te Gattung.

Kalkſtein; Pierre calcaire; Calcareus.

Erſte Art.

Dichter Kalkſtein; Pierre calcaire compacte; Chaux carbonatée groſſière; Chaux carbonatée compacte; Calcareus aequabilis. Widenmann, S. 494. Emmerling, 1. Th. S. 437. n. A. 1. Th. 2. B. S. 628. Karſten, S. 34. Reuß, 2, Th. 2. B. S. 262.

u. 574 — 575. 3. B. S. 629. 4. B. S. 686. v. Born, T. I. p. 284. Delamétherie, T. II. p. 48. u. 54. Brochant, T. I. p. 523. Haüy, T. II. p. 164. u. 166. 8. et 9.

Bestandtheile.

Nach Saussure,

	in dem vom Sallegebirge:	in dem von Reculey und Chorry:
Kohlenstoffsaure Kalkerde,	51, 36.	— 98.
Kieselerde,	— 30.	— —
Thonerde,	— 4.	— 0, 625.
Eisen- u. Magnesiumoxyd,	13.	— 0, 625.
Bergöl,	— —	— 0, 25.

Nach Bayen,

	im florentiner Marmor:	im grünen Marmor von Campania:
Kohlenstoffsaure Kalkerde,	64.	— 65.
Thonerde,	— 28.	— 32.
Eisenoxyd,	— 8.	— 3.

Nach Guyton,

	in dem von Metz:
Kalkerde,	— 44, 5.
Kieselerde,	— 5, 25.
Thonerde,	— 1, 25.
Kohlensäure,	— 39.
Eisenoxyd,	— 3, 2.
Magnesiumoxyd,	3, 5.
Wasser,	— 2, 25.

Zweyte Art.

Rogenstein; Oolite; Chaux carbonatée globuliforme; Calcareus aequabilis Oolithus. Widenmann, S. 511. Emmerling, 1. Th. S. 442. n. A. 1. Th. 2. B. S. 636. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 270. u. 575. 3. B. S. 630. 4. B. S. 687. Brochant, T. I. p. 529. Haüy, T. II. p. 171. f. Gallitzin, p. 171.

Bestandtheile.

Nach Kirwan:

Kalkerde,	—	90.
Thonerde,	—	10.

Dritte Art.

Madreporit; **Madreporstein**; Madreporite; Madreporites. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 746. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 688. Brochant, T. II. p. 516. Haüy, T. IV. p. 378.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Heim:	
Kalkerde,	—	90.	—	63, 25.
Kieselerde,	—	6.	—	12, 50.
Thonerde,	—	—	—	10, 125.
Eisenoxyd,	—	1.	—	10, 988.
Bituminöser kohliger Stoff,	3.		—	— —

Nach Schroll,
und nach den Untersuchungen in der
Ecole des mines:

Kalkerde,	—	63.
Kieselerde,	—	13.
Thonerde,	—	10.
Eisenkalk,	—	11.

Vierte Art.

Körniger Kalkstein; Urkalk; Pierre calcaire grénue; Chaux carbonatée saccaroïde; Calcareus granularis. Emmerling, 1. Th. S. 445. n. A. 1. Th. 2. B. S. 641. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 273. und der biegsame, S. 280. u. 575. 3. B. S. 630. Delamétherie, T. II. p. 55. a. Brochant, T. I. p. 531. Haüy, T. II. p. 164. 7.

Bestandtheile.

Nach Bouillon la Grange, in dem Pariser:

Kalkerde,	—	53, 4.
Kohlenstoffsäure und Wasser,		44.

	Nach Kirwan:	Nach Lampadius:	Nach Saussure, jun. im beweglichen sogen. elastischen Kalkstein:
Kalkerde,	52.	48.	— 32.
Kieselerde,	—	0, 8.	— —
Thonerde,	3.	1.	— 17, 50.
Bittererde,	—	1, 1.	— 0, 35.
Glimmer,	—	—	— 3.
Kohlenstoffsäure,	45.	46.	— 46, 38.
Eisenoxyd,	—	0, 7.	— —
Wasser,	Etwas.	2, 4.	— —

Fünfte

Fünfte Art.

Dolomit; Dolomite; Chaux carbonatée aluminifère; Dolomites. Emmerling, 3. Th. S. 292. n. A. 1. Th. 2. B. S. 645. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 282. 4. B. S. 687. Delamétherie, T. II. p. 65. Brochant, T. I. p. 533. et 534. Haüy, T. II. p. 173.

Bestandtheile.

Nach Saussure, jun.

Kalkerde,	—	44, 29.
Thonerde,	—	5, 86.
Bittererde,	—	1, 40.
Eisenkalk,	—	0, 74.
Kohlensäure,	—	46.

Sechste Art.

Gesinterter Kalkstein; Pierre calcaire stalactitique; Pierre calcaire fibreuse; Stalactite calcaire; Chaux carbonatée concrétionée; Calcareus stalactites. Widenmann, S. 505. u. 508. Emmerling, 1. Th. S. 469. n. A. 1. Th. 2. B. S. 685. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 304. u. 306. 3. B. S. 642. 4. B. S. 690. v. Born, T. I. p. 298. Delamétherie, T. II. p. 52. Brochant, T. I. p. 549. Haüy, T. II. p. 169.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:

Kalkerde,	—	64.
Kohlensäure,	—	34.
Wasser,	—	2.

Siebente Art.

Schaaliger Kalkstein; Pierre calcaire feuilletée, à feuilles courbées et sphériques; Pisolites de Carlsbaad; Calcareus stalactites lamellosus; Pisolithus. Widenmann, S. 509. Emmerling, 1. Th. S. 475. u. A. 1. Th. 2. B. S. 692. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 309. u. 577. 3. B. S. 642. 4. B. S. 690. v. Born, T. I. p. 305. Delamétherie, T. II. p. 53. Brochant, T. I. p. 555. Haüy, T. II. p. 169. b.

Bestandtheile.

Nach Bergmann, im Carlsbaader:

Kalkerde,	—	64.
Kohlenstoffsäure,	—	34.
Wasser,	—	2.

Achte Art.

Tuffartiger sintricher Kalkstein; Tuff calcaire; Tophus calcareus. Widenmann, S. 509. Emmerling, 3. Th. S. 225. u. A. 1. Th. 2. B. S. 697. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 314. u. 577. 3. B. S. 643. 4. B. S. 690—691. Delamétherie, T. II. p. 57. Brochant, T. I. p. 554. T. II. p. 492. Haüy, T. II. p. 172. g.

Neunte Art.

Späthiger Kalkstein; Kalkspath; Spath calcaire; Chaux carbonatée; Calcareus spathosus. Widenmann, S. 496. Emmerling, 1. Th. S. 455. u. A. 1. Th. 2. B. S. 654. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th 2. B. S. 284. u. 575—576. 3. B. S. 630—640. 4 B. S. 687—689. Schumacher, S. 7. v. Born, T. I. p. 307.

Dela-

Delamétherie, T. II. p. 28—46. Brochant, T. I. p. 536. Haüy, T. II. p. 127—161. Gallitzin, p. 248.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:			Nach Kirwan:
Kalkerde,	55.	—	55.
Kohlensäure,	34.	—	43—45.
Wasser,	11.		

Zehnte Art.

Excentrischer Kalkstein; Arragon; Arragonite; Calcareus Arragonites. Emmerling, 3. Th. S. 357. n. A. 1. Th. 2. B. S. 681. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 300. 3. B. S. 640—642. 4. B. S. 689. Brochant, T. I. p. 576. Haüy, T. IV. p. 337. Gallitzin, p. 24.

Eilfte Art.

Stängelkalk; Pierre calcaire rayonnée; Calcareus radiatus. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 498. Schumacher, S. 12.

120ste Gattung.

Iglit; Iglite; Calcareus iglites. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 749. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 353.

121ste Gattung.

Quarziger Kalkspath; Chaux carbonatée quarzifère; Grès calcareo-quarzeux; Calcareus quarzosus s. arenarius. Brochant, T. I. p. 549. Haüy, T. II. p. 184.

122ste Gattung.

Schieferspath; Spath calcaire schisteux; Argentine; Calcareus schisto-spathosus. Widenmann, S. 513. Emmerling, 1. Th. S. 477. u. A. 1. Th. 2. B. S. XXX. u. 705. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 319. u. 577. 3. B. S. 624. v. Born, T. II. p. 483. Brochant, T. I. p. 558. Haüy, T. IV. p. 397. Gallitzin, p. 182. 240. et 315.

Bestandtheile.

Nach Süersen:

Kalkerde,	—	56.
Kieselerde,	—	1, 66.
Eisenkalk,	—	1.
Kohlensäure,	—	39, 34.
Wasser,	—	2.

123ste Gattung.

Stinkstein; Pierre puante; Chaux carbonatée fétide; Calcareus fuillus.

Erste Art.

Gemeiner Stinkstein; Pierre puante commune; Chaux carbonatée fétide; Calcareus fuillus vulgaris. Widenmann, S. 521. Emmerling, 1. Th. S. 487. u. A. 1. Th. 2. B. S. 724. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 335. u. 578. 3 B. S. 647. Schumacher, S. 16—17. v. Born, T. I. p. 366. Delamétherie, T. II. p. 58. Brochant, T. I. p. 567. Haüy, T. II. p. 189. Gallitzin, p. 196.

Bestandtheile.

Nach Kirwan:

Kalkerde,	—	50.
Kohlensäure,	—	45.

Etwas Bitumindses.

Zweyte Art.

Blättriger Stinkstein; Pierre puante lamelleuse; Calcareus fuillus lamellosus. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 336. 3. B. S. 647. 4. B. S. 691. Schumacher, S. 17.

124ste Gattung.

Braunspath; Braunkalk; Spath perlé; Spath brunissant; Chaux manganésiée spathique; Siderocalcite; Chaux carbonatée ferrifère perlée; Calcareus spathosus brunescens. Widenmann, S. 515. Emmerling, 1. Th. S. 479. n. A. 1. Th. 2. B. S. 710. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 321. 323. 324. u. 577—578. 3. B. S. 644. 4. B. S. 691. Schumacher, S. 21. v. Born, T. I. p. 330. Delamétherie, T. II. p. 47. 6. 7. Brochant, T. I. p. 563. Haüy, T. II. p. 179. Gallitzin, p. 253.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:

Kalkerde,	50.
Eisenkalk,	22.
Braunsteinkalk,	28.

Nach Delamétherie:

Kalkerde,	50.
Kohlenstoffsäure,	34.
Magnesiumoxyd,	2.
Eisenoxyd,	1.
Wasser,	13.

125ste Gattung.

Bitterspath; Spath magnésien; Calcareus spathosus magnesia mixtus.

Erste Art.

Gemeiner Bitterspath; Spath magnésien commun; Chaux carbonatée magnesifère, ou magnesiée; Calcareus spathosus magnesia mixtus; Calcareus picritis. Widenmann, S. 518. Emmerling, 3. Th. S. 353. u. A. 1. Th. 2. B. S. 718. Karsten, S. 34. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 330. u. 578. 3. B. S. 644—645. 4. B. S. 691. Schumacher, S. 17. v. Born, T. I. p. 368. Delamétherie, T. II. p. 347. Brochant, T. I. p. 560. Haüy, T. II. p. 187.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth, der Schwedische:	Nach Woulf:
Kohlenstoffsaure Kalkerde,	73.	60.
" " Bittererde,	25.	12.
Eisenoxyd,	— 2, 25.	13.

	Nach ebendenselben:		Nach Napion:
Kalkerde,	— 52.	—	31, 79.
Bittererde,	— 45.	—	10, 41.
Eisenoxyd,	— 3.	—	1.
Kohlenstoffsäure,	—	—	42.
Wasser,	—	—	12.

Zweyte Art.

Stänglicher Bitterspath; Spath magnésien rayonné; Calcareus spathosus magnesia mixtus radiatus. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 646—647.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kalkerde,	—	33.
Bittererde,	—	14, 5.
Eisenoxyd,	—	2, 5.
Kohlenstoffsäure,		47, 25.
Wasser,	—	2, 75.

Dritte Art.

Miemit; Miemite; Miemites. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 645.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kohlenstoffsaurer Kalk,	53.
Kohlenstoffsaurer Talk,	42, 5.
Kohlenstoffsaures Eisen,	3.
Magnesium,	Eine Spur.

126ste Gattung.

Petalit; Petalite; Petalites. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 494. Gallitzin, p. 178.

127ste Gattung.

Mergel; Marne; Calcareus marga.

Erste Art.

Erdiger Mergel; Marne terreuse; Argile calcarifère pulverulente; Calcareus marga friabilis. Widenmann, S. 523. Emmerling, 1. Th. S. 491. n. A. 1. Th. 2. B. S. 730. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th.

2. Th. 2. B. S. 339. 3. B. S. 647. v. Born, T. I. p. 339. Brochant, T. I. p. 569. Haüy, T. IV. p. 455. Gallitzin, p. 152.

Bestandtheile.

Nach Kirwan:

Kalkerde,	—	60.
Thonerde,	—	40.

Zweyte Art.

Verhärteter Mergel; Marne endurcie; Argile calcarifère endurcie; Calcareus marga indurata. Widenmann, S. 524. Emmerling, 1. Th. S. 493. 3. Th. S. 294. u. A. 1. Th. 2. B. S. 733. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 341. 3. B. S. 648. 4. B. S. 692. v. Born, T. I. p. 339. Delamétherie, T. II. p. 65. Brochant, T. I. p. 571. Haüy, T. IV. p. 455.

Bestandtheile.

	Nach Georgi:		Nach Kirwan:
Kohlenstoffsaurer Kalk,	65.	—	50.
Kieselerde,	12.	—	12.
Thonerde,	17.	—	32.
Salzsaurer Kalk,	3, 5.	—	—
Eisenoxyd,	2.	—	2.

Dritte Art.

Mergelschiefer; Marne schisteuse; Calcareus marga schistosa, seu fissilis. Widenmann, S. 525. Emmerling, 1. Th. S. 494. u. A. 1. Th. 2. B. S. 735. v. Born, T. I. p. 339. Brochant, T. I. p. 571.

128ste Gattung.

Bituminöser Mergelschiefer; Marne schisteuse bitumineuse; Schiste marno-bitumineuse; Marga bituminosa fissilis. Widenmann, S. 526. Emmerling, 1. Th. S. 498. n. A. 1. Th. 2. B. S. 741. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 346. 3. B. S. 648. und Kupferschiefer S. 510. 4. B. S. 692. v. Born, T. I. p. 234. Brochant, T. I. p. 574.

Zweyte Abtheilung.

Phosphorsaure.

Reuß, 2. Th. 2. B. S. 355.

129ste Gattung.

Apatit; Apatite; Chaux phosphatée; Calcareus apatites.

Erste Art.

Erdiger Apatit; Gemeiner, nach Karsten; Chaux phosphatée terreuse; Apatite terreuse; Calcareus apatites terreus. Widenmann, S. 531. Emmerling, 1. Th. S. 507. 3. Th. S. 294. n. A. 1. Th. 2. B. S. 773. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 355. 3. B. S. 648 — 649. 4. B. S. 692. v. Born, T. I. p. 366. Delamétherie, T. II. p. 88. Brochant, T. I. p. 584. Haüy, T. II. p. 239. et 241. Gallitzin, p. 13.

Bestandtheile.

Nach Bertrand, Pelletier und Donadei:

Kalkerde,	—	59.
Kieselerde,	—	2.
Salzsäure,	—	0, 50.
Phosphorsäure,	—	34.
Kohlensäure,	—	1.
Flußsäure,	—	2, 50.
Eisenkalk,	—	1.

Zweyte

Zweyte Art.

Gemeiner Apatit; Chaux phosphatée cristalisée; Apatite commune; Calcareus apatites prismaticus, seu communis. Widenmann, S. 528. Emmerling, 1. Th. S. 502. n. A. 1. Th. 2. B. S. 765. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 362. 3. B. S. 650–651. 4. B. S. 693. Schumacher, S. 13. v. Born, T. I. p. 366. 3. p. 367. 1—8. Delamétherie, T. II. p. 85. Brochant, T. I. p. 580. Haüy, T. II. p. 234. Gallitzin, p. 13.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kalkerde,	—	55.
Phosphorsäure,	—	45.

Dritte Art.

Blättriger dendritischer Apatit, von Joachimsthal; Chaux phosphatée lamelleuse dendritique; Calcareus apatites lamellosus dendriticus. v. Born, T. I. p. 366—367. 3. 4.

Vierte Art.

Muschliger Apatit; Spargelstein; Pierre d'asperge; Asparagolite, ou Chrysolite de Murcie; Chaux phosphatée verte; Asparagolithus. Emmerling, 3. Th. S. 359. n. A. 1. Th. 2. B. S. 757. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 358. 3. B. S. 649. 4. B. S. 692—693. Brochant, T. I. p. 586. Haüy, T. II. p. 240. Gallitzin, p. 27.

Bestandtheile.

	Nach Vauquelin:		Nach Gmelin:
Kalkerde,	54, 28.	—	48, 75.
Kieselerde,	—	—	Spur.
Phosphorsäure,	45, 72.	—	46, 50.
Eisenkalk,	—	—	Spur.

130ste Gattung.

Moroxit; Moroxite; Morochites. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 752. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 349. 3. B. S. 648. Schumacher, S. 18. Haüy, T. II. p. 241. Gallitzin, p. 163.

Bestandtheile.

	Nach Abilgoard:		Nach Gmelin:
Kalkerde,	60.	—	47, 61.
Kieselerde,	—	—	0, 19.
Thonerde,	20.	—	3.
Bittererde,	4.	—	—
Phosphorsäure,	—	—	47.
Kohlensäure,	4.	—	—
Eisenoxyd,	9.	—	0, 12.
Wasser,	—	—	2, 8.

Dritte Abtheilung.

Arsenicksaure.

131ste Gattung.

Pharmakolith; Pharmacolite; Chaux arseniatée; Pharmacolithus. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 776. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 369. 3. B. S. 651. 4. B. S. 693. Brochant, T. II. p. 523. Haüy, T. II. p. 293. Gallitzin, p. 181. et 314.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Gallitzin:
Kalkerde,	25.	—	50.
Arsenicksäure,	50, 54.	—	25.
Wasser,	24, 46.	—	24.

Vierte Abtheilung.

Flußsäure.

Reuß, 2. Th. 2. B. S. 378.

132ste Gattung.

Fluß; Chaux fluatée; Fluor.

Erste Art.

Erdiger Fluß; Chaux fluatée terreuse, ou Fluate mélangé; Fluor terreux; Fluor pulverulentus. Widenmann, S. 537. Emmerling, 1. Th. S. 515. n. A. 1. Th. 2. B. S. 791. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 378. 3. B. S. 652. 4. B. S. 693—694. v. Born, T. I. p. 365. Delamétherie, T. II. p. 85. Brochant, T. I. p. 593. Haüy, T. II. p. 260. 11.

Bestandtheile.

Nach Pelletier:

Kalkerde,	—	21.
Kieselerde,	—	31.
Thonerde,	—	15.
Flußsäure,	—	28.
Phosphorsäure,		1.
Kochsalzsäure,	—	1.
Eisenkalk,	—	1.
Wasser,	—	1.

Zweyte Art.

Dichter Fluß; Chaux fluatée compacte; Fluor compacte; Chaux fluatée amorphe; Fluor denſus. Widenmann, S. 542. Emmerling, 1. Th. S. 516. n. A. 1. Th. 2. B. S. 794. Karſten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 379. 3. B. S. 652. 4. B. S. 694. Brochant, T. I. p. 594. Haüy, T. II. p. 260. 12.

Dritte Art.

Späthiger Fluß; Chaux fluatée; Spath fluor; Fluor ſpathoſus. Widenmann, S. 538. Emmerling, 1. Th. S. 519. n. A. 1. Th. 2. B. S. 798. Karſten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 381. 3. B. S. 653—654. 4. B. S. 694—695. Schumacher, S. 14. v. Born, T. I. p. 357. Delamétherie, T. II. p. 78. Brochant, T. I. p. 595. Haüy, T. II. p. 247. Gallitzin, p. 249.

Beſtandtheile.

Nach Scheele und d'Arcet:

Kalkerde,	—	57.
Flußſäure,	—	16.
Waſſer,	—	27.

133ſte Gattung.

Chlorophan; Chlorophane; Chlorophanus. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 387. Haüy, T. II. p. 264. Gallitzin, p. 54. et 230.

Fünfte Abtheilung.

Schwefelsaure.

Reuß, 2. Th. 2. B. S. 391.

134ste Gattung.

Gips; Gypse; Chaux sulfatée, Calcareus gypsum.

Erste Art.

Erdiger Gips; Gypse terreux; Chaux sulfatée terreuse et niviforme; Gypsum pulverulentum. Widenmann, S. 543. Emmerling, 1. Th. S. 527. n. A. 1. Th. 2. B. S. 811. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 391. 3. B. S. 654—655. 4. B. S. 695. Brochant, T. I. p. 601. Haüy, T. II. p. 278. 11. et p. 279. 12.

Zweyte Art.

Kieselerdiger Gips; Chaux sulfatée quarzifère; Gypsum siliceum, Delamétherie, T. II. p. 77. Brochant, T. I. p. 603. **. Haüy, T. IV. p. 353.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:

Kalkerde,	—	92.
Kieselerde,	—	8.

Dritte

Dritte Art.

Dichter Gips; Gypse compacte; Chaux sulfatée compacte; Alabastrite; Gypsum densum. Widenmann, S. 544. Emmerling, 1. Th. S. 529. n. A. 1. Th. 2. B. S. 814. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 393. 3. B. S. 655. 4. B. S. 695. v. Born, T. I. p. 345. Delamétherie, T II. p. 76. Brochant, T. I. p. 602. Haüy, T. II. p. 278. Gallitzin, p. 7.

Bestandtheile.

Nach Gerhardt:

Kalkerde,	—	36.
Schwefelsäure,		48.
Wasser,	—	16.

Vierte Art.

Fasriger Gips; Gypse fibreux; Chaux sulfatée fibreuse; Gypsum fibrosum. Widenmann, S. 546. Emmerling, 1. Th. S. 536. n. A. 1. Th. 2. B. S. 818. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 396. 3. B. S. 655. 4. B. S. 695—696. v. Born, T. I. p. 346. Brochant, T. I. p. 604. T. II. p. 278.

Bestandtheile.

	Nach Lampadius:		Nach Guyton:
Kalkerde,	31.	—	16.
Kieselerde,	1.	—	8, 6.
Schwefelsäure,	38, 3.	—	29, 1.
Eisenoxyd,	—	—	21, 9.
Wasser,	29, 2.	—	22, 3.

Fünfte Art.

Körniger Gips; Gypse granuleux; ou lamelleux grenu; Pierre à plâtre; Chaux sulfatée calcifère; Gypsum lamellosum vulgare. Widenmann, S. 548. Emmerling, 1. Th. S. 532. u. A. 1. Th. 2. B. S. 823. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 400. 3. B. S. 655 — 657. 4. B. S. 696. v. Born, T. I. p. 344. Delamétherie, T. II. p. 76. §. 351. Brochant, T. I. p. 606. Haüy, T. II. p. 290. 9. et T. IV. p. 460.

Bestandtheile.

Nach Kirwan:

Kalkerde,	—	32.
Schwefelsäure,	—	30.
Wasser,	—	38.

Sechste Art.

Späthiger Gips; Sélenite; Chaux sulfatée spathique; Calcareus selenites. Widenmann, S. 548. Emmerling, 1. Th. S. 540. u. A. 1. Th. 2. B. S. 828. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 406. 3. B. S. 657 — 660. 4. B. S. 696 — 697. v. Born, T. I. p. 347. Delamétherie, T. II. p. 71. Brochant, T. I. p. 609. Haüy, T. II. p. 266. et 270. Gallitzin, p. 121.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:

Kalkerde,	—	32.
Schwefelsäure,	—	46.
Wasser,	—	22.

Sie-

Siebente Art.

Muriacit; Würfelspath; Wasserfreyer Gips; Muriacite; Spath cubique; Chaux sulfatée anhydre; Muriacites; Gypsum enhydrum. Emmerling, 1. Th. 2. B. S. 842. *. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 412. 3. B. S. 658 — 660. 4. B. S. 697 — 699. Brochant, T. II. p. 500. et T. II. p. 23. Haüy, T. IV. p. 348.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Schwefelsaurer Kalk,	27, 4.
Kohlenstoffsaurer Kalk,	5, 2.
Salzsaurer Natron,	14, 8.
Sandiger Rückstand,	53.

Nach Vauquelin:

Kalkerde,	—	40.
Schwefelsäure,	—	60.

Achte

Achte Ordnung.

Strontianerdige.

Reuß, 2. Th. 2. B. S. 414.

135ste Gattung.

Strontianit; Strontianite; Strontiane carbonatée; Strontianites aërata. Emmerling, 1. Th. S. 576. 3. Th. S. 310. u. A. 1. Th. 2. B. S. 845. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 416. 3. B. S. 660. 4. B. S. 699. u. 737. Delamétherie, T. II. p. 130. Brochant, T. I. p. 637. Haüy, T. II. p. 327. Gallitzin, p. 256. et 318.

Bestandtheile.

	Nach Buchholz:		Nach Klaproth:
Strontianerde,	74.	—	69, 5.
Kohlensäure,	25.	—	30.
Wasser,	0, 5.	—	0, 5.

	Nach Schmeißer:		Nach Pelletier:
Strontianerde,	68.	—	62.
Kohlensäure,	30.	—	30.
Wasser,	1.	—	8.

136ste Gattung.

Schützit; Schützite, ou Strontiane sulfatée; Strontianites vitriolata.

Erste Art.

Dichter Schützit; Strontiane sulfatée compacte; Strontianites vitriolata densa; Schützites densa. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 851. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 421. 3. B. S. 661—662. 4. B. S. 737—738. Brochant, T. I. p. 642. 2. Haüy, T. II. p. 317. 9. et 319.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:

	in dem von Montmartre:		in dem von Bouvron: schwefelsaure,
Strontianerde,	48, 60.	91, 42.	83.
Kohlensaure Kalkerde,	10.	8, 33.	10.
Schwefelsäure,	41, 40.	— —	—
Eisenoxyd,	— —	0, 25.	—
Wasser,	— —	— —	6.

Nach Schaub,
in dem von Montmartre:

Schwefelsaure Strontianerde,	94, 125.
Kieselerde,	— 1.
Kohlenstoffsaure Kalkerde,	2.
Eisenoxyd,	— 0, 50.

Zweyte

Zweyte Art.

Fasriger Schützit; Strontiane sulfatée fibreuse; Coelestine; Strontianites vitriolata fibrosa; Schützites fibrosa. Emmerling, 3. Th. S. 312. n. A. 1. Th. 2. B. S. 856. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 426. 3. B. S. 664—665. Brochant, T. I. p. 640. Haüy, T. II. p. 313. 8.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth, im pensylvanischen:		Nach Lampadius:
Strontianerde,	58.	—	58.
Schwefelsäure,	42.	—	41.
Eisenoxyd,	Eine Spur.	—	—
Wasser,	—	—	1.

Dritte Art.

Blättriger Schützit; Strontiane sulfatée lamelleuse; Sicilianite; Strontianites vitriolata lamellosa; Schützites lamellosa. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 853. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 423. 3. B. S. 662—664. Delamétherie, T. II. p. 18. h. Brochant, T. I. p. 642. 3. Haüy, T. II. p. 313. et 318—327.

Bestandtheile.

	Nach Clayfield:		Nach Henry:
Strontianerde,	58, 25.	—	58, 25.
Schwefelsäure,	41, 75.	—	41, 50.
Eisenoxyd,	Eine Spur.	—	—
Wasser,	—	—	0, 25.

Nach Vauquelin, im Sicilianischen:

Strontianiterde,	54.
Schwefelsäure,	46.

Neunte

Neunte Ordnung.

Baryterdige.

Reuß, 2. Th. 2. B. S. 428.

137ste Gattung.

Witherit; Withérite; Baryte carbonatée; Witherites; Barytes aëratus; Ponderosus Witherites. Widenmann, S. 554. Emmerling, 1. Th. S. 546. 3. Th. S. 297. u. 302. n. A. 1. Th 2. B. S. 864. Karsten, S. 38. Reuß, 2. Th. 2 B. S. 430. 3. B. S. 665—666. 4. B. S. 699. v. Born, T. I. p. 267. Delamétherie, T. II. p. 20. Brochant, T. I. p. 613. Haüy, T. II. p. 308. Gallitzin, p. 31.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kohlenstoffsaure Baryterde,	98, 250.	Baryterde,	98, 24.
Eisenhaltige Thonerde,	0, 43.	—	0, 4.
Kohlenstoffsaure Strontianerde,	1, 700.	Strontianerde,	1, 70.
Kohlenstoffsaures Kupferoxyd,	0, 7.		

Nach Westrumb:		Nach Fourcroy:	
Kohlenstoffsaure Baryterde,	96.	Baryterde,	90.
Thonerde, —	2.	Kohlenstoffsäure,	10.
Eisenoxyd, —	0, 5.		

Nach Withering:		Nach Vauquelin:	Nach Pelletier:
Baryterde,	78, 6.	74, 5.	62.
Kohlensäure,	20, 8.	25, 5.	22.
Wasser,	1.	— —	16.

138ste Gattung.

Baryt; Baryte ſulfatée; Spath péſant; Barytes vitriolata; Ponderoſus vitriolatus.

Erſte Art.

Erdiger Baryt; Baryte ſulfatée terreuſe; Barytes vitriolatus pulverulentus; Ponderoſus vitriolatus friabilis. Widenmann, S. 558. Emmerling, 1. Th. S. 550. 3. Th. S. 303. n. A. 1. Th. 2. B. S. 873. Karſten, S. 38. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 437. 3. B. S. 666. 4. B. S. 699. v. Born, T. I. p. 268. 1. Delamétherie, T. II. p. 18. a. Brochant, T. I. p. 617.

Zweyte Art.

Dichter Baryt; Baryte ſulfatée concretionnée, ou compacte; Barytes vitriolatus denſus, ſeu ſolidus; Ponderoſus vitriolatus ſolidus, ſeu denſus. Widenmann, S. 559. Emmerling, 1. Th. S. 552. n. A. 1. Th. 2. B. S. 875. Karſten, S. 38. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 438. 3. B. S. 666. 4. B. S. 700. v. Born, T. I. p. 268. 1—3. Delamétherie, T. II. p. 17. XX. et p. 18. b. Brochant, T. I. p. 618. et 636. 2. Haüy, T. II. p. 303. 17. 18.

Beſtandtheile.

Nach Weſtrumb:

Schwefelſaure Baryterde,			83.
"	"	Kieſelerde,	6, 50.
"	"	Thonerde,	1.
"	"	Kalkerde,	2, 50.
Eiſenoxyd,	—	—	4.
Waſſer und Erdharz,			2.

Nach

Nach Afzelius:

Schwefelsaure Baryterde,		71.
Kieselerde,	—	13, 50.
Thonerdr,	—	0, 50.
Schwefelsaure Kalkerde,		11.
Wasser,	—	4.

Dritte Art.

Körniger Baryt; Baryte sulfatée grenuée; Barytes vitriolatus granularis; Ponderosus vitriolatus granularis. Emmerling, 1. Th. S. 556. 3. Th. S. 304. n. A. 1. Th. 2. B. S. 879. Karsten, S. 38. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 441. 3. B. S. 666. 4. B. S. 700. Brochant, T. I. p. 620.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Baryterde,	—	60.
Kieselerde,	—	10.
Schwefelsäure,	—	30.

Vierte Art.

Blättriger Baryt; Krummschaaliger Baryt; Baryte sulfatée crêtée; Baryte sulfatée testacée à lames courbes; Barytes vitriolatus lamellosus stillatitius, seu curvo testaceus; Ponderosus vitriolatus lamellosus. Widenmann, S. 561. Emmerling, 1. Th. S. 553. 3. Th. S. 304. n. A. 1. Th. 2. B. S. 882. Karsten, S. 38. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 443. 3. B. S. 666. 4. B. S. 700. v. Born, T. I. p. 270. 1. 2. et p. 277. 1—5. Brochant, T. I. p. 621. Haüy, T. II. p. 301. 14.

Fünfte Art.

Gemeiner Baryt; Geradschaaliger Baryt; Baryte sulfatée spathique; ou commune; Baryte sulfatée testacée à lames droits; Barytes vitriolatus spathosus, seu vulgaris; Ponderosus vitriolatus testaceus. Widenmann, S. 561. Emmerling, 1. Th. S. 557. 3. Th. S. 306. n. A. 1. Th. 2. B. S. 886. Karsten, S. 38. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 445. u. 455. Säuliger Baryt, 3. B. S. 667—669. 4. B. S. 700. v. Born, T. I. p. 270. a. 1. et p. 276. Delamétherie, T. II. p. 8. Brochant, T. I. p. 624. Haüy, T. II. p. 295—301.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:	Nach Bergmann:
Barykerde,	97, 50.	— 84.
Kieselerde,	0, 80.	— —
Thonerde,	0, 5.	— —
Strontianerde,	0, 85.	— —
Schwefelsäure,	— —	— 13.
Eisenkalk,	0, 10.	— —
Wasser,	0, 70.	— 3.

Sechste Art.

Mulmiger Baryt; Baryte sulfatée lamelleuse décomposée; Barytes vitriolatus fatiscens; Ponderosus vitriolatus fatiscens. Emmerling, 3. Th. S. 307. n. A. 1. Th. 2. B. S. 903. Karsten, S. 38. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 454. 3. B. S. 668. Brochant, T. I. p. 631.

Siebente Art.

Stänglicher Baryt; Baryte sulfatée en baguette, en barre ou bacillaire; Barytes vitriolatus scapiformis seu

seu bactrodes; Ponderosus vitriolatus scapiformis. Widenmann, S. 562. Emmerling, 1. Th. S 369. 3. Th. S. 307. u. A. 1. Th. 2. B. S. 905. Karsten, S. 38. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 458. 3. B. S. 669. v. Born, T. I. p. 273. Brochant, T. I. p. 631. 10. 11. Haüy, T. II. p. 302. 15. Gallitzin, p. 252.

Bestandtheile.

Nach Lampadius:

Baryterde,	—	63.
Strontianerde,	—	3, 10.
Schwefelsäure,	—	32.
Eisenoxyd,	—	1, 50.
Wasser,	—	1, 20.

Achte Art.

Excentrischer Baryt; Strahliger Baryt; Baryte sulfatée radiée, ou excentrique, ou rayonnée; Baryte de Boulogne; Barytes vitriolatus bononiensis; Ponderosus vitriolatus bononiensis. Emmerling, 1. Th. S. 572. u. A. 1. Th. 2. B. S. 908. Karsten, S. 38. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 460. 3. B. S. 669. v. Born, T. I. p. 277. 5. Brochant, T. I. p. 633. Haüy, T. II. p. 302. 16.

Bestandtheile.

Nach Arvidson:

Schwefelsaure Baryterde,		62.
Kieselerde,	—	16.
Thonerde,	—	14, 75.
Schwefelsaure Kalkerde,		6.
Eisenoxyd,	—	0, 25.
Wasser,	—	2.

Neunte Art.

Fasriger Baryt; Baryte fibreuſe; Barytes fibroſus. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 670.

Beſtandtheile.

Nach Klaproth:

Schwefelſaurer Baryt,	99.
Eiſenoxyd,	Eine Spur.

Zehnte Art.

Hepatit; Baryte ſulfatée fétide; Hépatite; Baryte hepatique; Barytes vitriolatus hepatites; Lapis hepaticus; Ponderoſus vitriolatus hepatites. Emmerling, n. A. 1. Th 2. B. S. 913. Karſten, S. 38. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 463. 3. B. S. 671. Schumacher, S. 110. Brochant, T. I. p. 636. 3. Haüy, T. II. p. 304. Gallitzin, p. 123.

Beſtandtheile.

Nach Bergmann:

Baryterde,	—	29.
Kieſelerde,	—	33.
Thonerde,	—	5.
Kalkerde,	—	3, 70.

Schwefelſäure und Waſſer.

Eilfte Art.

Kalkartiger Baryt; **Barytokalcit**; Barytocalcite; Baryte calcaire; Baryto-calcites; Barytes calcareus. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 497. Schumacher, S. 20.

Zweyte Klasse.

S a l z e.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 1.

Erste Ordnung.

Kohlenstoffsaure.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 3.

139ste Gattung.

Natron; Soude carbonatée; Alcali minéral aëré; Alcali minerale.

Erste Art.

Gemeines Natron; Soude carbonatée commune; Alcali minerale nativum vulgare. Widenmann, S. 579. Emmerling, 2. Th. S. 31. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 4. und 690. 4. B. S. 700. v. Born, T. II. p. 69. Delamétherie, T. I. p. 462. Brochant, T. II. p. 30. Haüy, T. II. p. 373.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:

Laugensalz,	—	20.
Kohlensäure,	—	16.
Wasser,	—	64.

Nach Klaproth, im Aegyptischen:

Trocknes kohlenstoffsaures Natron,		32, 6.
Trocknes salzsaures Natron,		15.
Trocknes schwefelsaures Natron,		20, 8.
Wasser,	— —	31, 6.

Zweyte Art.

Strahliges Natron; Soude carbonatée radiée; Alcali minerale nativum radiatum. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 9. u. 690—691. 4. B. S. 701.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth, im Tripolitanischen:		Nach Kirwan:
Natron,	37.	—	41, 9.
Kohlenstoffsäure,	38.	—	34.
Schwefelsaures Natron,	2, 5.	—	—
Krystallisations-Wasser,	22, 5.	—	22, 3.
Röthliche Erde,	—	—	1, 8.

Zweyte Ordnung.

Boraxsäure.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 11. u. 2. Th. 2. B. S. 372.

140ste Gattung.

Sassolin; Sedativsalz; Sassolin; Sel sédatif; Sal sedativum. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 12. u. 691. Brochant, T. II. p. 553.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Boraxsäure,	—	86.
Schwefelsaurer Braunstein,		11.
Gips,	— —	3.

141ste Gattung.

Borazit; Boracite, ou Magnésie boratée; Boracites. Widenmann, S. 533. Emmerling, 1. Th. S. 509. u. A. 1. Th. 2. B. S. 782. Karsten, S. 36. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 372. 3. B. S. 651—652. 4. B. S. 693. v. Born, T. I. p. 370. Delamétherie, T. II. p. 90. Brochant, T. I. p. 589. Haüy, T. II. p. 337. Gallitzin, p. 42.

Bestandtheile.

	Nach Westrumb:		Nach Gerhardt:
Boraxsäure,	68.	—	68.
Kieselerde,	2.	—	—
Thonerde,	1.	—	—
Bittererde,	13, 50.	—	10.
Kalkerde,	11.	—	18.
Eisenoxyd,	0, 75.	—	2.

142ste Gattung.

Tinkal; Tinkal, ou Soude boratée; Borax natif; Borax nativus. Widemann, S. 613. Emmerling, 2. Th. S. 27. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 15. v. Born, T. II. p. 63. Delamétherie, T. I. p. 474. Brochant, T. II. p. 33. Haüy, T. II. p. 366.

Bestandtheile.

	Nach Haüy:
Boraxsäure,	— 36.
Natron,	— 17.
Wasser,	— 47.

Dritte Ordnung.

Salpetersäure.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 20.

143ste Gattung.

Salpeter; Nitre; ou Potasse nitratée; Nitrum nativum. Widenmann, S. 602. Emmerling, 2. Th. S. 16. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 21. u. 691. v. Born, T. II. p. 57. Delamétherie, T. I. p. 468. Brochant, T. II. p. 17. Haüy, T. II. p. 346. Gallitzin, p. 166.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:			Nach Kirwan:		
Salpetersäure,		33.	Salpetersäure,		30.
Kali,	—	49.	Gewächslaugensalz,		63.
Wasser,	—	18.	Wasser,	—	7.

Nach Klaproth,
in dem von Molfetta:

Salpetersäure,	—	42, 55.
Salzsaures Neutralsalz,		0, 20.
Kalkerde,	— —	30, 40.
Selenit,	— —	25, 45.

Vierte

Vierte Ordnung.

Salzsaure.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 26.

144ste Gattung.

Steinsalz; Sel gemme; Soude murriatée; Sal gemmae.

Erste Art.

Fasriges Steinsalz; Soude murriatée fibreuse; Sel gemme fibreux; Sal gemmae fibrosum; Muria fibrosa. Widenmann, S. 608. Emmerling, 2. Th. S. 23 Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 27. 4. B. S. 701. v. Born, T. II. p. 50. Brochant, T. II. p. 25. Haüy, T. II. p. 359.

Zweyte Art.

Blättriges Steinsalz; Soude murriatée lamelleuse; Sel gemme lamelleux; Sal gemmae lamellosum, seu cubicum; Muria lamellosa. Widenmann, S. 608. Emmerling, 2. Th. S. 19. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 30. 4. B. S. 701. v. Born, T. II. p. 47. Delamétherie, T. I. p. 472. Brochant, T. II. p. 21. Haüy, T. II. p. 356.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:

Salzsäure,	—	52.
Natron,	—	42.
Wasser,	—	6.

Dritte Art.

Seesalz; Sel de mer; Sal marinum. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 36. 4. B. S. 701. Brochant, T. II. p. 26.

145ste Gattung.

Salmiack; Sel ammoniac; Ammoniaque muriatée; Sal ammoniacum; Muria ammoniaca.

Erste Art.

Gemeiner Salmiack; Ammoniaque muriatée commune; Sal ammoniacum nativum; Muria ammoniaca nativa. Widenmann, S. 610. Emmerling, 2. Th. S. 24. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 38. u. 691 — 692. v. Born, T. II. p. 55. Delamétherie, T. I. p. 473. Brochant, T. II. p. 27. Haüy, T. II. p. 380.

Bestandtheile.

Nach Haüy:

Salmiack,	—	40.
Salzsäure,	—	52.
Wasser,	—	8.

Zweyte Art.

Vulkanischer Salmiack; Ammoniaque muriatée volcanique; Sal ammoniacum vulcanorum; Muria ammoniaca vulcanorum. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 691. Brochant, T. II. p. 29. Haüy, T. II. p. 383.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Salzsauer Ammonium,	99, 5.
Salzsauer Natron,	0, 5.

Dritte Art.

Muschlicher Salmiack; Sel ammoniac ou Ammoniaque muriatée à cassure conchoïde; Sal ammoniacum seu Muria ammoniaca fractura concheа. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 691—692.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Salzsauer Ammonium,	97, 5.
Schwefelsauer Ammonium,	2, 5.

Fünfte Ordnung.

Schwefelsaure.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 43.

146ste Gattung.

Maskagnin; Geheimer Salmiack; Mascagnin; Ammoniaque sulfatée; Ammoniacum vitriolatum. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 45. Brochant, T. II. p. 555.

147ste Gattung.

Reussin; Reussin; Natron sulfatée magnésiée; Natron sulphuratum magnesia mixtum. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 46. Brochant, T. II. p. 555.

Bestandtheile.

Nach Reuß:

Natron,	—	66.
Schwefelsaure Bittererde,		31, 15.
Salzsaure Bittererde,		2, 19.
Schwefelsaure Kalkerde,		0, 42.

148ste Gattung.

Glaubersalz; Sel de Glauber; Sulfate de Natron; Vitriol de Natron; Sal Glauberi. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 49. Delamétherie, T. I. p. 466.

149ste

149ste Gattung.

Bittersalz; Magnésie vitriolée; Magnésiee sulfatée; Sel amer natif; Sal amarum nativum; Magnesia vitriolata. Widenmann, S. 595. Emmerling, 2. Th. S. 14. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 53. v. Born, T. II. p. 30. Delamétherie, T. II. p. 95. Brochant, T. II. p. 11. Haüy, T. II. p. 331.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:

Schwefelsäure,	—	33.
Magnesia,	—	19.
Wasser,	—	48.

150ste Gattung.

Alaun; Alun natif; Alumine sulfatée alcaline; Alumen nativum. Widenmann, S. 593. Emmerling, 2. Th. S. 9. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 58. und 692—693. v. Born, T. II. p. 33. Delamétherie, T. II. p. 101. Brochant, T. II. p. 6. Haüy, T. II. p. 387.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:

Schwefelsäure,	—	38.
Thonerde,	—	18.
Krystallisations-Wasser,		44.

Nach Vauquelin:

Alaun,	—	49.
Schwefelsaures Kali,		7.
Wasser,	—	44.

151ste Gattung.

Haarsalz; Alumine sulfatée fibreuse; Alun de plume; Halotrichum. Widenmann, S. 590. Emmerling, 2. Th. S. 10. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 63. 4. B. S. 693. v. Born, T. II. p. 42. Delamétherie, T. II. p. 103. Brochant, T. II. p. 8. Haüy, T. II. p. 390.

152ste Gattung.

Bergbutter; Beurre de pierre; Beurre de montagne; Alumine sulfatée ferrugineuse; Alumen vitriolatum martiale butyraceum. Widenmann, S. 589. Emmerling, 2. Th. S. 13. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 66. 4. B. S. 701. Schumacher, S. 5. v. Born, T. II. p. 33. Brochant, T. II. p. 10. Gallitzin, p. 35.

153ste Gattung.

Eisenvitriol; Vitriol de fer; Fer sulfaté; Vitriolum martis. Widenmann, S. 583. Emmerling, 2. Th. S. 5. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 68. v. Born, T. II. p. 39. Delamétherie, T. I. p. 259. Brochant, T. II. p. 2. et 5. Haüy, T. IV. p. 122. Gallitzin, p. 283.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:

Schwefelsäure,	—	39.
Eisenkalk,	—	23.
Wasser,	—	38.

154ste Gattung.

Kupfervitriol; Vitriol de cuivre; Cuivre sulfaté; Vitriolum Veneris. Widenmann, S. 585. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 73. v. Born, T. II. p. 38. Delamétherie, T. I. p. 22. Brochant, T. II. p. 2. et 5. Haüy, T. III. p. 580.

Bestandtheile.

Nach Haüy:

Schwefelsäure,	—	30.
Kupfer,	—	27.
Wasser,	—	43.

155ste Gattung.

Zinkvitriol; Vitriol de Zinc; Zinc sulfaté; Vitriolum Zinci. Widenmann, S. 587. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 77. v. Born, T. II. p. 41. Delamétherie, T. I. p. 326. Brochant, T. II. p. 6. Haüy, T. IV. p. 180.

156ste Gattung.

Kobaltvitriol; Vitriol de Cobalt; Cobalt sulfaté; Vitriolum Cobalti. Emmerling, 3. Th. S. 367. Karsten, S. 40. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 79. Delamétherie, T. I. p. 377. Brochant, T. II. p. 407.

Sechste Ordnung.

Flußsäure.

157ste Gattung.

Kryolith; Cryolithe; Alumine fluatée alcaline; Cryolithes. Emmerling, n. A. 1. Th. 2. B. S. 510. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 59. u. 556—558. 3. B. S. 605—606. 4. B. S. 669. Schumacher, S. 103. Brochant, T. II. p. 505. Haüy, T. II. p. 398.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Vauquelin:
Flußsäure,	40, 5.	—	47.
Natron,	36.	—	32.
Thonerde,	23, 5.	—	21.

Siebente Ordnung.

Honigsteinsaure.

158ste Gattung.

Honigstein; Mellite; Mellilite; Mellites; Melliaditis. Widenmann, S. 639. Emmerling, 2. Th. S. 86. n. A. 1. Th. 2. B. S. 501. Karsten, S. 28. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 52. u. 556. 3. B. S. 604—605. 4. B. S. 669. v. Born, T. II. p. 90. Delamétherie, T. II. p. 539. Brochant, T. II. p. 73. Haüy, T. I. p. 333.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:	Nach Abich:	Nach Lampadius:
Honigsteinsäure,	46.	—	—
Kohlensäure,	—	40.	—
Benzoesäure,	—	5, 50.	—
Kohlenstoff,	—	—	85.
Harzstoff,	—	2.	—
Kieselerde,	—	—	2.
Thonerde,	16.	21.	3, 50.
Eisenoxyd,	—	3.	—
Wasser,	38.	28.	3.

Dritte Klasse.

Brennbare.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 82.

Erste Ordnung.

K o h l i g e.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 175.

159ste Gattung.

Diamant; Diamant; Adamas. Widenmann, S. 242. Emmerling, 1. Th. S. 12. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 190—198. 4. B. S. 715—716. v. Born, T. I. p. 56. Delamétherie, T. II. p. 211. Brochant, T. I. p. 153. et 162. Haüy, T. III. p. 287. Gallitzin, p. 82.

160ste Gattung.

Graphit; Graphite; Plombagine; Fer carburé; Graphites. Widenmann, S. 651. Emmerling, 2. Th. S. 97. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 176. u. 698. 4. B. S. 715. Schumacher, S. 3. v. Born, T. II. p. 298. Delamétherie, T. I. p. 78. Brochant, T. II. p. 76. Haüy, T. IV. p. 98. Gallitzin, p. 207.

Bestandtheile.

Nach Bertholet, Monge et Vandermonde:

Kohlenstoff,	—	90, 9.
Eisenkalk,	—	9, 1.

Nach Scheel:

Kohlenstoff,	—	81.
Sauerstoff,	—	9.
Eisenoxyd,	—	10.

161ste Gattung.

Kohlenblende; Antracolithe; Antracite; Anthracolithes. Widenmann, S. 653. Emmerling, 2. Th. S. 77. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 183. 4. B. S. 715. Schumacher, S. 2. v. Born, T. II. p. 296. Delamétherie, T. I. p. 76. Brochant, T. II. p. 79. Haüy, T. III. p. 307. Galiitzin, p. 13.

Bestendtheile.

	Nach Panzenberg:		Nach Heidinger:		Nach Dolomieu:
Kohlenstoff,	90.	oxydirter,	90.	—	72, 5.
Kieselerde,	2.	—	2, 4.	—	13, 19.
Thonerde,	5.	—	4, 5.	—	3, 29.
Eisenoxyd,	3.	—	2, 3.	—	3, 47.

	Nach Vauquelin:		Nach Guyton:
Kohlenstoff,	68.	—	63, 73.
Sauerstoff,	—	—	31, 27.
Kieselerde,	30.	—	—
Eisenoxyd,	0, 2.	und Thonerde,	5.

Zweyte

Zweyte Ordnung.

Schwefel.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 84.

162ste Gattung.

Schwefel; Soufre; Sulphur.

Erste Art.

Gemeiner Schwefel; Soufre commun; Sulphur nativum vulgare. Widenmann, S. 646. Emmerling, 2 Th. S. 89. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 84. u. 693. 4. B. S. 701–702. v. Born, T. II. p. 93. Delamétherie, T. I. p. 68. Brochant, T. II. p. 37. Haüy, T. III. p. 277.

Zweyte Art.

Vulkanischer Schwefel; Soufre volcanique; Sulphur vulcanorum. Widenmann, S. 648. Emmerling, 2. Th. S. 94. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 90. v. Born, T. II. p. 94. Brochant, T. II. p. 42. Haüy, T. III. p. 262. 3.

Dritte Ordnung.

Erdharzige.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 95.

163ste Gattung.

Bergöl; Pétrole; Petroleum.

Erste Art.

Naphta; Naphte; Pétrole fluide très-pur; Naphta. Widenmann, S. 617. Emmerling, 2. Th S. 41. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 96. 4. B. S. 702. v. Born, T. II. p. 74. Delamétherie, T. II. p. 536. Brochant, T. II. p. 59. Haüy, T. III. p. 312.

Zweyte Art.

Gemeines Bergöl; Pétrole gras; le Pétrole; Petroleum. Widenmann, S. 619. Emmerling, 2. Th. S. 43. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 101. v. Born, T. II. p. 74. Delamétherie, T. II. p. 536. Brochant, T. II. p. 60. Haüy, T. III. p. 312.

Dritte Art.

Bergtheer; Pétrole tenace; Malthe; Goudron minéral; Bitume glutineux; Petroleum tenax; Maltha. Emmerling, 2. Th. S. 47. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 105. 4. B. S. 702. Delamétherie, T. II. p. 535. Brochant, T. II. p. 62. Haüy, T. III. p. 312.

Bestandtheile.

Nach Kirwan:

Erdharz,	—	92.
Kohlenstoff,	—	8.

164ste Gattung.

Erdpech; Bitume; Bitumen.

Erste Art.

Erdiges Erdpech; Bitume terreux; Poix minérale terreuse; Bitumen terra mixtum. Bitumen terrosum. Widenmann, S. 622. Emmerling, 2. Th. S. 49. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 107. v. Born, T. II. p. 76. Brochant, T. II. p. 65.

Bestandtheile.

Nach Kirwan:

Kohlenstoff,	—	8.
Erdharz,	—	92.

Nach Jordan, im Harzer:

Verbrennliche Stoffe,	50,	5.
Kieselerde,	— 28,	5.
Thonerde,	— 15,	5.
Kalkerde,	— 4,	25.
Eisenoxyd,	— 1,	19.

Zweyte Art.

Elastisches Erdpech; Bitume élastique; Poix minérale élastique; Bitumen elasticum. Widenmann, S. 623. Emmerling, 2. Th. S. 53. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 110. u. 693—694. v. Born, T. II. p. 77. Delamétherie, T. II. p. 540. Brochant, T. II. p. 64. Haüy, T. III. p. 313.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Gekohltes Wasserstoff-Gas,	Kubickzoll,	38.
Kohlenstoffsaures Gas,	Kubickzoll,	4.

Bituminöses Oehl,		73.
Kohle,	—	6, 25.
Kieselerde,	—	1, 5.
Thonerde,	—	0, 25.
Kalkerde,	—	2.
Schwefelsaurer Kalk,		0, 5.
Eisenoxyd,	—	0, 75.

Dritte Art.

Schlackiges Erdpech; Asphalt; Asphalte; Butume solide; Poix minérale scoriacée; Asphaltum. Widenmann, S. 624. Emmerling, 2. Th. S. 50. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 113. u. 694—695. 4. B. S. 702. v. Born, T. II. p. 78. Delamétherie, T. II. p. 533. Brochant, T. II. p. 66. Haüy, T. III. p. 313.

Bestandtheile.

Nach Kirwan:

Erdharz,	—	68.
Oxydirter Kohlenstoff,		31.
Asche,	—	1.

Nach Klaproth,
in dem von Artona:

Gekohltes Wasserstoff-Gas, Kubickzoll, 36.

Bituminöses Oehl,	—	32.
Schwach ammonisches Wasser,		6.
Kohle,	— —	30.
Kieselerde,	— —	7, 5.
Thonerde,	— —	4, 5.
Kalkerde,	— —	0, 75.
Eisenoxyd,	— —	1, 25.
Magnesiumoxyd,	—	0, 5.

165ste Gattung.

Brandschiefer; Kohlenschiefer; Schiste bitumineux; Argilite bitumineux; Schistus bituminosus, seu carbonarius. Widenmann, S. 394. Emmerling, 1. Th. S. 289. 11. A. 1. Th. 2. B. S. 431. Karsten, S. 30. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 120. 4. B. S. 702—703. v. Born, T. I. p. 236. Delamétherie, T. II. p. 116. Brochant, T. I. p. 389. Gallitzin, p. 239.

166ste Gattung.

Steinkohle; Charbon de terre; Houille; Lithanthrax.

Erste Art.

Grobkohle; Charbon de terre caſſant; Houille groſſière; Lithanthrax fragilis. Widenmann, S. 629. Emmerling, 2. Th. S. 63. Karſten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 123. v. Born, T. II. p. 83. Brochant, T. II. p. 55.

Zweyte Art.

Blätterkohle; Schieferkohle; Charbon de terre lamelleux; et ſchiſteux; Houille feuilletée; Lithanthrax lamelloſus ſeu ſchiſtoſus. Widenmann, S. 628. Emmerling, 2 Th. S. 64. u. 65. Karſten, S. 42. Reuß, 2. Th 3. B. S. 128. 4. B. S. 695. ferner, 2. Th. 3. B. S. 132. 4. B. S. 704—708. Schumacher, S. 2. v. Born, T. II. p. 86. Delamétherie, T. II. p. 531. Brochant, T. II. p. 54. Haüy, T. III. p. 318. 1.

Beſtandtheile.

Nach Kirwan,
in der von Whitehaven:

Kohle,	—	57.
Erdharz,	—	41, 30.
Erden,	—	1, 70.

Dritte Art.

Stangenkohle; Charbon de terre perché ou rayonné. Houille scapiforme; Lithanthrax radiatus. Widenmann, S. 628. Emmerling, 2. Th. S. 67. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 136. 4. B. S. 708. Brochant, T. II. p. 51.

Vierte Art.

Glanzkohle; Charbon de terre brillant; Houille éclatante; Lithanthrax ampelites. Widenmann, S. 628. Emmerling, 2. Th. S. 70. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 138. 4. B. S. 709. v. Born, T. II. p. 82. et 83. Delamétherie, T. II. p. 532. Brochant, T. II. p. 50.

Fünfte Art.

Pechkohle; Charbon de terre compacte ou de poix; Houille piciforme; Lithanthrax gagates. Widenmann, S. 628. Emmerling, 2. Th. S. 68. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 141. 4. B. S. 709—710. Schumacher, S. 2. v. Born, T. II. p. 85. Delamétherie, T. II. p. 532. Brochant, T. II. p. 49. Haüy, T. III. p. 318. 2.

Bestandtheile.

Nach Kirwan:

Kohlenstoff,	—	58.
Erdharz,	—	41.

Sechste Art.

Kennelkohle; Charbon de terre noir mat; Houille de Kilkenny; Houille compacte; Lithanthrax denſus ſeu trapezoides. Widenmann, S. 628. Emmerling, 2. Th. S. 67. Karſten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 130. 4. B. S. 704. v. Born, T. II. p. 84. Delamétherie, T. II. p. 532. Brochant, T. II. p. 53. Haüy, T. III. p. 318. 2.

Beſtandtheile.

Nach Kirwan:

Kohlenſtoff,	—	75, 20.
Erdharz,	—	21, 68.
Thonerde,	—	3, 10.

Siebente Art.

Moorkohle; Charbon de terre noir; Houille limoneuſe; Lithanthrax niger, ſeu fuliginoſus. Widenmann, S. 629. Emmerling, 2. Th. S. 61. Karſten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 157. 4. B. S. 714. Brochant, T. II. p. 48.

Beſtandtheile.

Nach Kirwan:

Oxydirter Kohlenſtoff,		58.
Erdharz,	—	41.
Aſche,	—	1.

167ste Gattung.

Braunkohle; Charbon de terre brun; Houille brune; Lithanthrax brunescens.

Erste Art.

Erdige oder gemeine Braunkohle; Charbon de terre brun commun ou terreux; Houille brune terreuse; Lithanthrax brunescens communis. Widenmann, S. 629. Emmerling, 2. Th. S. 60. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 154. u. 696—698. v. Born, T. II. p. 86. Brochant, T. II. p. 47.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,
in der von Schraplau:

Gekohltes Wasserstoff-Gas,	Kubickzoll,	59.
Kohlenstoff-Gas,	Kubickzoll,	8, 5.

Kohle,	—	20, 25.
Empyrevmatisches Oehl,		30.
Brandige Holzsäure,		12.
Thonerde,	—	0, 5.
Kalkerde,	—	2.
Schwefelsaurer Kalk,		2, 5.
Eisenoxyd,	—	1.
Sandiger Theil,		11, 5.

Zweyte Art.

Fasrige Braunkohle; Charbon de terre brun fibreux; Houille brune fibreuse; Lithanthrax brunescens fibrosus.

168ste Gattung.

Bituminöses Holz; Bois bitumineux; Lignum fossile bituminosum.

Erste Art.

Fasriges bituminöses Holz; Bois bitumineux fibreux; Lignum fossile bituminosum fibrosum. Widenmann, S. 631. Emmerling, 2. Th. S. 55. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 146. v. Born, T. II. p. 87. Delamétherie, T. II. p. 531. Brochant, T. II. p. 44. Haüy, T. III. p. 324.

Zweyte Art.

Erdiges bituminöses Holz; Bois bitumineux terreux friable; Lignum bituminosum friabile. Emmerling, 2. Th. S. 56. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 149. 4. B. S. 712. Brochant, T. II. p. 45.

169ste Gattung.

Torf; Tourbe; Turfa.

Erste Art.

Pappiertorf; Tourbe lamelleuſe ou feuilleté; Turfa chartacea. Widenmann, S. 635.

Zweyte Art.

Raſentorf; Tourbe de gazon; Turfa caeſpidea. Widenmann, S. 635. Delamétherie, T. II. p. 522.

Dritte Art.

Sumpftorf; Tourbe de marais; Turfa paluſtris. Widenmann, S. 635. Delamétherie, T. II. p. 523.

170ste Gattung.

Bernstein; Ambre jaune; Succin jaune; Succin; Succinum. Widenmann, S. 637. Emmerling, 2. Th. S. 81. Karsten, S. 42. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 166—174. 4. B. S. 714—715. Schumacher, S. 4. v. Born, T. II. p. 88. Delamétherie, T. II. p. 538. Brochant, T. II. p. 69. et 70. Haüy, T. III. p. 327. Gallitzin, p. 257.

Bestandtheile.

Nach Baumer:

Erdharz,	—	72.
Braunsteinsäure,		4, 50.

Vierte Klasse.

Metalle.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 211.

Erste Ordnung.

P l a t i n.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 228.

171ste Gattung.

Platin; Platin; Platine natif ferrifère; Platinum. Widenmann, S. 661. Emmerling, 2. Th. S. 106. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 34. 4. B. S. 716—717. v. Born, T. II. p. 471. Delamétherie, T. I. p. 96. Brochant, T. II. p. 86—92. Haüy, T. III. p. 368. Gallitzin, p. 202.

Bestandtheile.

Nach Lampadius:

Platin,	—	89, 9.
Eisen,	—	10, 1.

Zweyte Ordnung.

Gold.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 241.

172ste Gattung.

Gediegenes Gold; Or natif; Aurum nativum. Widenmann, S. 666. Emmerling, 2. Th. S. 111. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 246 – 264. 4. B. S. 717. v. Born, T. II. p. 448. Delamétherie, T. I. p. 101. Brochant, T. II. p. 89. Haüy, T. III. p. 374. Gallitzin, p. 174.

Dritte Ordnung.

Queckſilber.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 264.

173ſte Gattung.

Gediegenes Queckſilber; Mercure natif; Mercurius; Hydrargyrum. Widenmann, S. 719. Emmerling, 2. Th. S. 129. Karſten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 269. 4. B. S. 717. v. Born, T. II. p. 387. Delamétherie, T. I. p. 157. et 160. Brochant, T. II. p. 96. Haüy, T. III. p. 423. Gallitzin, p. 154.

174ſte Gattung.

Amalgam; Amalgame natif; Mercure argental; Amalgama nativum. Widenmann, S. 722. Emmerling, 2. Th. S. 134. Karſten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 273. v. Born, T. II. p. 401. Delamétherie, T. I. p. 119. et 162. Brochant, T. II. p. 99. Haüy, T. III. p. 432. Gallitzin, p. 9.

Beſtandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Heyer:
Queckſilber,	64.	—	74.
Silber,	36.	—	25.

175ste Gattung.

Queckſilber-Hornerz; Mercure corné; Mercure muriate; Hydrargyrum muriaticum. Widenmann, S. 724. Emmerling, 2. Th. S. 136. Karſten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 277. v. Born, T. II. p. 399. Delamétherie, T. I. p. 168. Brochant, T. II. p. 101. Haüy, T. III. p. 447. Gallitzin, p. 155.

Beſtandtheile.

Nach Kirwan:

Queckſilber,	—	70.
Salzſäure und Schwefelſäure,		30.

176ste Gattung.

Queckſilber-Mohr; Mercure ſulfuré noir; Ethiops minéral natif; Hydrargyrum aethiops mineralis. Widenmann, S. 726. Emmerling, 2. Th. S. 150. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 302. Delamétherie, T. I. p. 163. Brochant, T. II. p. 112. 1. Gallitzin, p. 62.

177ste Gattung.

Queckſilber-Lebererz; Cinabre impur; Hydrargyrum mineraliſatum hepaticum.

Erſte Art.

Dichtes Queckſilber-Lebererz; Mercure hépatique compacte; Mercure ſulfuré bituminifère compacte; Cinabre impur compacte; Mercure ſulfuré argileux ferrifère; Hydrargyrum ſulphuratum argillaceum; Hydrargyrum hepaticum. Wi-

den-

denmann, S. 731. Emmerling, 2. Th. S. 140. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 282. v. Born, T. II. p. 396. Brochant, T. II. p. 104. Haüy, T. III. p. 446. 2. Gallitzin, p. 62.

Zweyte Art.

Schiefriges Queckſilber-Lebererz; Mercure hépatique ſchiſteux; Mercure ſulfuré bituminifère feuilleté; Cinabre impur ſchiſteux; Mercure ſulfuré argileux ſchiſteux; Hydrargyrum ſulphuratum argillaceum ſchiſtoſum. Widenmann, S. 733. Emmerling, 2. Th. S. 141. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 284. v. Born, T. II. p. 396. Delamétherie, T. I. p. 166. g. Brochant, T. II. p. 105. Haüy, T. III. p. 446. 1.

Dritte Art.

Korallenerz; Mercure hépatique ſchiſteux noduleux; Mercure ſulfuré bituminifère mameloné; Cinabre impur noduleux, ou mamelonneux écailleux; Hydrargyrum ſulphuratum globuloſum. Widenmann, S. 732. Emmerling, 2. Th. S. 142. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 286. v. Born, T. II. p. 396. Brochant, T. II. p. 106. 4. Haüy, T. III. p. 446. 1.

178ste Gattung.

Zinnober; Cinabre natif; Mercure sulfuré; Cinnabaris.

Erste Art.

Dunkelrother Zinnober; Cinnabre d'un rouge obscur; Mercure sulfuré rouge brun; Cinnabre commun; Cinnabaris vulgaris. Widenmann, S. 728. Emmerling, 2. Th. S. 144. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 287. v. Born, T. II. p. 391. Delamétherie, T. I. p. 164. Brochant, T. II. p. 107. Haüy, T. III. p. 437. et 441. Gallitzin, p. 61.

Bestandtheile.

	Nach Born:		Nach Lampadius, in dem von Zweybrücken:
Queckſilber,	80.	—	81.
Schwefel,	20.	—	15, 2.
Eiſenoxyd,	—	—	4, 7.

Zweyte Art.

Hochrother Zinnober; Cinabre d'un rouge clair; Mercure sulfuré d'un rouge vif; Cinnabaris lucida. Widenmann, S. 727. Emmerling, 2. Th. S. 146. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 293. v. Born, T. II. p. 389. Brochant, T. II. p. 111. Haüy, T. III. p. 437. et 440.

Bestandtheile.

	Nach Scopoli:	
Queckſilber,	—	78.
Schwefel,	—	22.

179ste Gattung.

Queckſilber-Schwefellebererz; Stinkzinnober; Cinabre alcalin; Mercure ſulfuré alcalin; Cinnabaris alcalina. Widenmann, S. 735. Emmerling, 2. Th. S. 154. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 299. v. Born, T. II. p. 394. Brochant, T. II. p. 112. 3.

180ste Gattung.

Queckſilber-Branderz; Mercure ſulfuré bitumineux ou bituminifère; Mine de Mercure charboneuſe; Hydrargyrum ſchiſto-bituminoſo immixtum. Widenmann, S. 734. Emmerling, 2. Th. S. 142. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 286. v. Born, T. II. p. 400. Delamétherie, T. I. p. 171. Brochant, T. II. p. 106. 3. Haüy, T. I. p. 446. 2. Gallitzin, p. 62.

Vierte

Vierte Ordnung.

Silber.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 305.

181ste Gattung.

Gediegenes Silber; Argent natif; Argentum nativum. Widenmann, S. 678. Emmerling, 2. Th. S. 153. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 310. 4. B. S. 717—718. Schumacher, S. 143. v. Born, T. II. p. 408. Delamétherie, T. I. p. 115—118. Brochant, T. II. p. 116. Haüy, T. III. p. 384. Gallitzin, p. 16.

182ste Gattung.

Güldisch Silber; Argent oriferé; Argentum nativum auro adunatum; Electrum Plinii. Widenmann, S. 682. Emmerling, 2. Th. S. 154. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 322. Schumacher, S. 147. Brochant, T. II. p. 114.

Bestandtheile.

Nach Fordyce:

Silber,	—	72.
Gold,	—	28.

183ste Gattung.

Spießglanz-Silber; Argent antimonial; Argentum antimoniale. Widenmann, S. 684. Emmerling, 2. Th. S. 162. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 325. u. 698 — 699. Delamétherie, T. I. p. 144. Brochant, T. II. p. 119. Haüy, T. III. p. 391. Gallitzin, p. 21.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,

	im grobkörnigen:	im feinkörnigen:	im Andreasberger:
Silber,	76.	84.	77.
Spießglanz,	24.	16.	23.

	Nach Abich:	Nach Selb:	Nach Vauquelin:
Silber,	75, 25.	89.	78.
Spießglanz,	24, 75.	11.	22.

Nach Selb:		Nach Haüy:	
Silber,	70—75.	Silber,	80, 2.
Spießglanz und etwas Eisen.		Spießglanz,	19, 8.

184ste Gattung.

Salzsaures Silber; Hornerz; Argent corné; Argent muriaté; Argentum muriaticum.

Erste Art.

Gemeines salzsaures Silber; Argent muriaté commun; Argentum muriaticum vulgare. Widenmann, S. 691. Emmerling, 2. Th. S. 168. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 330. Schumacher,

macher, S. 148. v. Born, T. II. p. 422. Delamétherie, T. I. p. 130. Brochant, T. II. p. 127. Haüy, T. III. p. 418. Gallitzin, p. 16.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Silber,	—	67, 75.
Salzsäure,	—	21.
Thonerde,	—	1, 75.
Schwefelsäure,		0, 25.
Eisenkalk,	—	6.

Zweyte Art.

Erdiges salzsaures Silber; Buttermilcherz; Argent muriaté terreux; Argentum muriaticum terrosum, Widenmann, S. 714. Emmerling, 3. Th. S. 363. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 336. Delamétherie, T. I. p. 132. Brochant, T. II. p. 130. Gallitzin, p. 17.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Silber,	—	24, 64.
Salzsäure,	—	8, 28.
Thonerde,	—	67, 8.
Kupfer,	—	Eine Spur.

185ste Gattung.

Luftsaures Silber; Kohlenstoffsaures Silber; Argent carbonaté; Argentum acido aereo mineralisatum. Widenmann, S. 689. Emmerling, 2. Th. S. 198. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 376. Brochant, T. II. p. 155.

Be-

Bestandtheile.

Nach Selb:

Silber,	—	72, 5.
Kohlenstoffsäure,		12.
Spießglanz und Kupfer,		15, 5.

186ste Gattung.

Silberschwärze; Argent sulfuré terreux noir; Argent noir; Argentum sulphuratum pulverulentum nigrum. Widenmann, S. 694. Emmerling, 2. Th. S. 173. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 338. u. 699. 4. B. S. 718. Schumacher, S. 148. v. Born, T. II. p. 425. Delamétherie, T. I. p. 148. II. u. 149. III. IV. Brochant, T. II. p. 132.

187ste Gattung.

Silberglanzerz; Argent sulfuré; Argentum sulphuratum. Widenmann, S. 696. Emmerling, 2. Th. S. 175. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 342. u. 699. 4. B. S. 718. Schumacher, S. 148. Delamétherie, T. I. p. 120. Brochant, T. II. p. 134. Haüy, T. III. p. 398. Gallitzin, p. 16.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth, in dem vom Himmelsfürsten:		Nach Bergmann:	
Silber,	—	85.	—	75.
Schwefel,	—	15.	—	25.

Nach Sage:

			in dem von	Joachimsthal:
Silber,	—	84.	—	84, 81.
Schwefel,	—	16.	—	14, 19.

188ste Gattung.

Sprödes Silberglanzerz; Argent sulfuré fragile; Argent sulfuré fragile noir; Argentum sulphuratum fragile. Widenmann, S. 699. Emmerling, 2. Th. S. 180. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 351. 4. B. S. 718. Schumacher, S. 149. v. Born, T. II. p. 429. Delamétherie, T. I. p. 147. Brochant, T. II. p. 138. Haüy, T. III. p. 416. Gallitzin, p. 19.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Silber,	66, 50.
Spießglanz,	10.
Eisenkalk,	5.
Schwefel,	12.
Kupfer und Arsenick,	0, 50.

189ste Gattung.

Rothgüldigerz; Argent rouge; Argent antimonié sulfuré; Argentum mineralisatum rubrum.

Erste Art.

Dunkles Rothgüldigerz; Argent antimonié sulfuré d'un rouge obscur ou sombre; Argent rouge foncé; Argentum mineralisatum rubrum obscurum. Widenmann, S. 703. Emmerling, 2. Th. S. 185.

Kar-

Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 358. u. 699. 4. B. S. 718. Schumacher, S. 149. v. Born, T. II. p. 433. Delamétherie, T. I. p. 123. Brochant, T. II. p. 143. Haüy, T. III. p. 402. Gallitzin, p. 18.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Silber,	—	60.
Spießglanz,	—	20.
Schwefel,	—	14, 7.
Sauerstoff,	—	8.

Zweyte Art.

Lichtes Rothgüldigerz; Argent antimonié sulfuré d'un rouge clair ou vif; Argent rouge clair; Argentum mineralisatum rubrum lucidum. Widenmann, S. 706. Emmerling, 2. Th. S. 190. Karsten, S. 44. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 365. v. Born, T. II. p. 434. Brochant, T. II. p. 147.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,

	in dem von Katharina Neufang:		in dem vom Churprinz Friedrich August:
Silber,	60.	—	62.
Spießglanz,	20, 30.	—	18, 50.
Schwefel,	14, 70.	—	14, 20.
Sauerstoff,	5.	—	5, 30.

	Nach Lampadius, in dem von Johanngeorgenstadt:		Nach Thenards:
Silber,	61.	Silberoxyd,	58, 40.
Spießglanz,	19.	Spießglanzoxyd,	23, 50.
Schwefel,	11, 1.	Schwefel,	16.
Schwefelsäure,	7.		
Arsenick,	2, 9.		

Nach Vauquelin,

	nach der ersten Untersuchung:		nach der zweyten Untersuchung:
Silber,	56, 6748.	—	54, 2713.
Spießglanz,	16, 13.	—	16, 13.
Schwefel,	15, 666.	—	17, 75.
Sauerstoff,	12, 1268.	—	11, 8487.

Fünfte Ordnung.

K u p f e r.

Reuß, 2. Th. 3. B. S. 385.

190ste Gattung.

Gediegenes Kupfer; Cuivre natif; Cuprum nativum. Widenmann, S. 737. Emmerling, 2. Th. S. 206. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 392. 4. B. S. 718. Schumacher, S. 123. v. Born, T. II. p. 303. Delamétherie, T. I. p. 176. Brochant, T. II. p. 158. Haüy, T. III. p. 578. Gallitzin, p. 76.

191ste Gattung.

Kupfer-Glanzerz; Cuivre sulphuré; Cuprum sulphuratum.

Erste Art.

Geschmeidiges Kupfer-Glanzerz; Cuivre sulfuré tendre; Cuprum sulphuratum tractabile, seu malleabile. Emmerling, 2. Th. S. 223. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 406, ✠ Delamétherie, T. I. p. 192. c. Brochant, T. II. p. 162. Haüy, T. III. p. 554. 3.

Bestandtheile.

Nach Klaproth, im Siberischen:

Kupfer,	—	78, 50.
Eisen,	—	2, 25.
Schwefel,	—	18, 50.
Kieselerde,	—	0, 75.

Zweyte Art.

Gemeines Kupferglanzerz; Cuivre sulfuré commun; ou compacte; Cuprum sulphuratum densum. Widenmann, S. 742. Emmerling, 2. Th. S. 223. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 401. und 718. Schumacher, S. 124. v. Born, T. II. p. 310. Delamétherie, T. II. p. 190. Brochant, T. II. p. 162. Haüy, T. III. p. 551. Gallitzin, p. 77.

Dritte Art.

Blättriges Kupferglanzerz; Cuivre sulfuré lamelleux; Cuprum sulphuratum lamellosum. Emmerling, 2. Th. S. 225. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 403. u. 718—719. Schumacher, S. 125. Delamétherie, T. I. p. 192. Brochant, T. II. p. 164. Haüy, T. III. p. 153. 2.

192ste Gattung.

Bunt Kupfererz; Mine de cuivre violette, ou azurée; Cuivre pyriteux hépatique; Cuprum mineralisatum rubro azuratum. Widenmann, S. 744. Emmerling, 2. Th. S. 228. 3. Th. S. 365 Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 410. 4. B. S. 719. Schumacher, S. 126.

126. v. Born, T. II. p. 311. Delamétherie, T. I. p. 198. Brochant, T. II. p. 166. Haüy, T. III. p. 536.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,

	in dem von Hitterdahl:	in dem von Rudolstadt in Schlesien:
Kupfer,	69, 50.	58.
Eisen,	7, 50.	18.
Schwefel,	19.	19.
Sauerstoff,	4.	5.

193ste Gattung.

Weiß Kupfererz; Mine de cuivre sulfuro-arsénicale; Cuivre pyriteux arsénical; Mine de cuivre blanche; Cuprum pyriticum arsenicale. Widenmann, S. 750. Emmerling, 2. Th. S. 236. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 425. 4. B. S. 719. Delamétherie, T. I. p. 201. Brochant, T. II. p. 173. Haüy, T. III. P. 542. 14.

Bestandtheile.

Nach Henkel:

Kupfer,	40.
Eisen und Arsenick.	

194ste Gattung.

Kupferkieß; Cuivre pyriteux; Pyrite cuivreuse; Mine de cuivre jaune; Cuprum mineralisatum flavum, seu pyriticum. Widenmann, S. 746. Emmerling, 2. Th. S. 232. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 415.

S. 415. 4. B. S. 719. Schumacher, S. 127. v. Born, T. II. p. 313. Delamétherie, T. I. p. 197. Brochant, T. II. p. 169. Haüy, T. III. p. 529. Gallitzin, p. 77.

Bestandtheile.

	Nach Lampadius:		Nach Sage:
Kupfer,	— 41.	—	40.
Eisen,	— 17, 1.	—	40.
Schwefel,	— 45, 1.	—	20.

Nach Kirwan:		Nach ebendenselben in der zweyten Ausgabe:
Kupfer,	15 — 20.	— 36.
Das übrige Eisen und Schwefel.		Das übrige Eisen und Schwefel.

195ste Gattung.

Graugültigerz; Graukupfererz; Cuivre antimonié gris; Cuivre antimonié argentifère; Cuprum mineralisatum griseum antimonio et argento mixtum. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 427. Klaproth, 1. B. S. 177. Delamétherie, T. I. p. 145. Brochant, T. II. p. 153. Haüy, T. III. p. 544.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Napion:
Kupfer,	31, 36.	—	29, 3.
Silber,	14, 77.	—	0, 7.
Eisen,	3, 30.	—	12, 1.
Spießglanz,	34, 9.	—	36, 9.
Arsenick,	— —	—	4.
Schwefel,	11, 50.	—	12, 7.
Thonerde,	0, 30.	—	1, 1.

196ste Gattung.

Kupferschwärze; Cuivre noir; Cuivre oxidé noir; Cuprum ochraceum nigrum. Widenmann, S. 754. Emmerling, 2. Th. S. 244. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 431. Schumacher, S. 127. Delamétherie, T. I. p. 182. Brochant, T. II. p. 180.

197ste Gattung.

Roth Kupfererz; Cuivre oxidé rouge; Cuprum ochraceum rubrum.

Erste Art.

Dichtes roth Kupfererz; Cuivre oxidé rouge compacte; Mine de cuivre rouge compacte; Cuprum ochraceum rubrum densum. Widenmann, S. 757. Emmerling, 2. Th S. 213. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 433. 4. B. S. 719. Schumacher, S. 127. u. 128. v. Born, T. II. p. 325. Delamétherie, T. I. p. 180 Brochant, T. II. p. 182. Haüy, T. III. p. 555. et 558. 7.

Zweyte Art.

Blättriges roth Kupfererz; Cuivre oxidé rouge lamelleux; Cuprum ochraceum rubrum lamellosum. Emmerling, 2. Th. S. 214. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 436. 4. B. S. 719—720. v. Born, T. II. p. 325. Delamétherie, T. I. p. 181. Brochant, T. II. p. 183. Haüy, T. III. p. 555. et 558. 6.

Bestandtheile.

Nach Born:

Kupfer,	—	73.
Kohlenstoff,	—	26.
Wasser,	—	0, 1.

Dritte Art.

Haarförmig roth Kupfererz; Cuivre oxidé rouge capillaire; Cuprum ochraceum rubrum capillare. Widenmann, S. 757. Emmerling, 2. Th. S 216. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 439. v. Born, T. II. p. 325. Brochant, T. II. p. 184. Haüy, T. III. p. 558. 5.

Bestandtheile.

Nach Fontana:		Nach Proust:	
Kupfer,	73.	Schwarz Kupferoxyd,	57.
Sauerstoff u. kohlenstoffsaures Gas,	26.	Kupfer,	38, 50.
Wasser,	1.	Thoniger Sand,	4, 50.

198ste Gattung.

Ziegelerz; Cuivre oxidé rouge terreux; Cuprum ochraceum lateritium.

Erste Art.

Erdiges Ziegelerz; Cuivre oxidé rouge terreux; pulverulent; Mine de cuivre couleur de brique terreux pulvérulent; Cuprum ochraceum lateritium friabile. Widenmann, S. 760. Emmerling, 2. Th. S. 219. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B.

3. B. S. 443. v. Born, T. II. p. 324. Delamétherie, T. I. p. 194. Brochant, T. II. p. 187. Gallitzin, p. 80.

Zweyte Art.

Verhärtetes Ziegelerz; Cuivre oxidé rouge terreux endurci; Mine de cuivre couleur de brique terreux endurci; Cuprum ochraceum lateritium induratum. Emmerling, 2. Th. S. 220. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th 3. B. S. 445. v. Born, T. II. p. 324. Brochant, T. II. p. 188.

Dritte Art.

Kupferlebererz; Mine de cuivre hepatique; Cuprum oxygenatum hepaticum. Widenmann, S. 779. Emmerling, 2. Th. S. 268. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 510. 1. Brochant, T. II. p. 212.

199ste Gattung.

Kupferlazur; Cuivre oxidé bleu; L'Azur de cuivre; Cuprum oxygenatum azureum.

Erste Art.

Erdige oder gemeine Kupferlazur; Cuivre oxidé bleu terreux; Azur de cuivre terreux; Cuprum oxygenatum azureum terreum. Widenmann, S. 762. Emmerling, 2. Th. S. 246. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 449. v. Born, T. II. p. 330. Delamétherie, T. I. p. 186. XI. Brochant, T. II. p. 191. Haüy, T. III. p. 566. 9.

Be-

Bestandtheile.

Nach Kirwan:

Kupfer,	—	69.
Kohlenstoffsäure,		29.
Wasser,	—	2.

Zweyte Art.

Strahlige Kupferlazur; Cuivre oxide bleu rayonné ou lamelleux; Azur de cuivre rayonné; Cuprum oxygenatum azureum radiatum seu lamellare. Widenmann, S. 764. Emmerling, 2. Th. S. 249. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 453. 4. B. S. 720. v. Born, T. II. p. 330. Delamétherie, T. I. p. 183. Brochant, T. II. p. 192. Haüy, T. III. p. 562. et 566. 7.

Bestandtheile.

	Nach Pelletier;			Nach Fontana:
Kupfer,	68.	66—70.	—	68, 573.
Kohlenstoffsäure,	19.	18—20.	—	31, 420.
Sauerstoff,	9.	8—10.	—	— —
Wasser,	2.	2.	—	— 1, 007.

2oote Gattung.

Malachit; Malachite; Cuivre carbonaté verd; Cuprum oxygenatum viride; Malachites.

Erste Art.

Fasriger Malachit; Malachite fibreuse; Cuivre oxidé ou carbonaté verd soyeux; Cuprum oxygenatum viride fibrosum. Widenmann, S. 768. Em-

Emmerling, 2. Th. S. 254. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 461. 4. B. S. 720. v. Born, T. II. p. 337. Delamétherie, T. I. p. 189. b. Brochant, T. II. p. 197. Haüy, T. III. p. 573. 1.

Bestandtheile.

	Nach Trommsdorf, in dem von Reschwitz bey Saalfeld:		Nach Fontana:
Kupferoxyd,	60.	—	75.
Eisenoxyd,	10.	—	—
Kohlenstoffsäure,	5.	—	19, 4.
Kieselerde,	20.	—	—
Wasser,	5.	—	5, 6.

Zweyte Art.

Dichter Malachit; Malachite compacte; Cuivre carbonaté concretionné ou compacte; Cuprum oxygenatum viride densum. Widenmann, S. 770. Emmerling, 2. Th. S. 256. 3. Th. S. 365. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 467. v. Born, T. II. p. 338. Delamétherie, T. I. p. 189. a. Brochant, T. II. p. 199. Haüy, T. III. p. 571. 2.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth:		Nach Fontana:
Kupfer,	58.	—	66.
Kohlenstoffsäure,	18.	—	23.
Sauerstoff,	12, 50.	—	—
Wasser,	11, 50.	—	6.

201ste Gattung.

Kupfergrün; Cuivre oxidé ou carbonaté verd pulvérulent; Cuprum ochraceum.

Erste Art.

Gemeines Kupfergrün; Cuivre oxidé ou carbonaté verd pulvérulent commun; Verd de Montagne; Verd de cuivre; Chrysocolle; Cuprum ochraceum vulgare; Chrysocolla. Widenmann, S. 772. Emmerling, 2. Th. S. 260. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 477. v. Born, T. II. p. 336. Delamétherie, T. I. p. 190. Brochant, T. II. p. 203. Haüy, T. III. p. 573. 3.

Bestandtheile.

Nach Fontana:

Kupfer,	—	—	77, 43.
Kohlenstoffsäure und Sauerstoff,			18, 41.
Wasser,	—	—	4, 16.

Zweyte Art.

Kupfersanderz; Grès cuivreux; Cuprum cotaceum. Widenmann, S. 780. Emmerling, 2. Th. S. 270. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 511. 3. Delamétherie, T. I. p. 211. Brochant, T. II. p. 211.

202te Gattung.

Eisenschüßiges Kupfergrün; Cuivre oxidé verd ferrugineux; Verd de cuivre ferrugineux; Cuprum oxygenatum viride ferruginosum.

Erste Art.

Erdiges eisenschüßiges Kupfergrün; Cuivre oxidé verd ferrugineux terreux; Cuprum oxygenatum viride ferruginosum terreum. Widenmann, S. 773. Emmerling, 2. Th. S. 262. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 482. Brochant, T. II. p. 205.

Zweyte Art.

Schlackiges eisenschüßiges Kupfergrün; Cuivre oxidé verd ferrugineux scoriacé; Verd de cuivre ferrugineux scoriacé; Cuprum oxygenatum viride ferruginosum scoriaceum. Widenmann, S. 775. Emmerling, 2. Th. S. 263. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 483. Brochant, T. II. p. 206.

203te Gattung.

Salzsaures Kupfererz; Kupfersand; Cuivre muriaté verd; Cuprum muriaticum viride. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 487. 4. B. S. 720. Delamétherie, T. I. p. 204. Brochant, T. II. p. 545. Haüy, T. III. p. 560. Gallitzin, p. 27.

Bestandtheile.

Nach La Rochefaucault:

Kupfer,	—	52.
Salzsäure,	—	10.
Sauerstoff,	—	11.
Kohlenstoff und Eisen,		1.
Sand,	—	11.
Wasser,	—	12.

Nach Berthollet:

Kupfer,	56.
Salzsäure,	11.
Kohlenstoffsäure,	2.
Sauerstoff,	7.
Quarzsand,	12.
Wasser,	12.

Nach Proust,

in dem von Peru:

Kupfer,	46,	8.
Salzsäure,	9,	5.
Sauerstoff,	11,	17.
Wasser,	15.	
Quarzsand,	17.	

in dem aus der Chili:

—	57, 4.
—	10.
—	14, 6.
—	12.
Rothes Eisenoxyd,	2.
Sandiger Gips,	4.

Nach Klaproth, in dem aus Chili:

Kupferoxyd,	—	73.
Salzsäure,	—	10, 1.
Wasser,	—	16, 9.

204te Gattung.

Arsenicksaures Kupfererz; Olivenerz; Cuivre oxidé verd arsenical; Cuivre arseniaté; Cuprum oxygenatum arsenicale viride.

Erste Art.

Prismatisches Olivenerz; Cuivre arseniaté prismatique; Cuprum oxygenatum arsenicale prismaticum. Widenmann, S. 776. Emmerling, 2. Th. S. 265. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 494. Delamétherie, T. I. p. 205. Brochant, T. II. p. 541.

Be-

Bestandtheile.

Nach Chenevix:

	das dreyseitig prismatische:		das prismatische:
Kupfer,	60.	—	54.
Arsenicksäure,	39, 7.	—	30.
Wasser,	—	—	16.

Zweyte Art.

Sphäroidisches Olivenerz; Cuivre arseniaté sphérique, ou spheroidal; Cuprum oxygenatum arsenicale sphaericum. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 496.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:		Nach Vauquelin:	
Kupferoxyd,	50, 62.	Arsenicksaures Kupfer,	86.
Arsenicksäure,	45.	Arsenicksaures Eisen,	7—8.
Wasser,	3, 50.	Kieselerde,	2.
		Wasser,	5.

Dritte Art.

Nadelförmiges Olivenerz; Cuivre arseniaté en aiguille; Cuprum oxygenatum aciculare. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 497. v. Born, T. II. p. 341.

Vierte Art.

Fasriges Olivenerz; Cuivre arseniaté fibreux; Cuprum oxygenatum arsenicale fibrosum. Widenmann, S. 777. Emmerling, 2. Th. S. 265. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 501. Brochant, T. II. p. 540. Haüy, T. III. p. 578.

Bestandtheile.

Nach Chenevix:

Kupfer,	—	51.
Arsenicksäure,	—	29.
Wasser,	—	18.

Fünfte Art.

Strahliges Olivenerz; Cuivre arseniaté rayonné; Cuprum oxygenatum arsenicale radiatum. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 503.

Sechste Art.

Blättriges Olivenerz; Cuivre arseniaté lamelleux; Cuprum oxygenatum arsenicale lamellosum. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 504. Brochant, T. II. p. 539. Haüy, T. III. p. 578.

Bestandtheile.

	Nach Chenevix:		Nach Vauquelin:
Kupfer,	58.	—	39.
Arsenicksäure,	21.	—	43.
Wasser,	21.	—	17.

Siebente Art.

Octaedrisches Olivenerz; Cuivre arseniaté octaédre; Cuprum oxygenatum arsenicale octaedricum. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 494. *. Brochant, T. II. p. 538. et 539.

Bestandtheile.

Kupfer,	—	49.
Arsenicksäure,	—	14.
Wasser,	—	35.

205te Gattung.

Phosphorsaures Kupfer; Cuivre phosphoré; Cuivre phosphaté; Cuprum oxygenatum phosphoratum. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 507. Delamétherie, T. I. p. 205. Brochant, T. II. p. 544.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kupferoxyd,	68, 13.
Phosphorsäure,	30, 95.

206te Gattung.

Kupfersmaragd; Dioptase; Emeraudine; Cuprum Smaragdites. Reuß, 2. Th. 3. B S. 472. 4. B S. 720. Delamétherie, T. II. p. 230. Brochant, T. II. p. 511. Haüy, T. III. p. 136.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:

Kupfer,	—	28, 57.
Kieselerde,	—	28, 57.
Kalkerde,	—	42, 85.

207te Gattung.

Türkis; Turquoise; Turcosa, seu Gemma turcica. Widenmann, S. 138. Emmerling, 2. Th. S. 270. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 511. 7. Brochant, T. II. p. 212.

Sechste Ordnung.

Eisen.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 1.

208te Gattung.

Gediegenes Eisen; Fer natif; Ferrum nativum. Widenmann, S. 781. Emmerling, 2. Th. S. 271. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 9 u. 723—724. v. Born, T. II. p. 257. Delamétherie, T. I. p. 216. Brochant, T. II. p. 214. Haüy, T. IV. p. 1. Gallitzin, p. 97.

209te Gattung.

Magnet-Eisenerz; Fer noir; Fer oxidulé; Ferrum magneticum.

Erste Art.

Magnet; Attractorisches Eisenerz; Aimant; Fer magnétique; Fer oxidulé amorphe; Ferrum magnes; Ferrum attractorium. Emmerling, 2. Th. S. 278. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 51. v. Born, T. II. p. 260. Delamétherie, T. I. p. 229. Brochant, T. II. p. 235. Haüy, T. IV. p. 10. 13, 5. 14. et 34, 25. Gallitzin, p. 6.

Zweyte Art.

Gemeines Magnet-Eisenerz; Fer noir commun; Fer oxidulé; Ferrum retractorium. Widenmann, S. 787. Emmerling, 2. Th. S. 278. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 38. Schumacher, S. 129. v. Born, T. II. p. 260. Delamétherie, T. I. p. 227. Brochant, T. II. p. 235. Haüy, T. IV. p. 10.

Bestandtheile.

	Nach Kirwan:		Nach Bouillon de la Grange:
Eisen,	80.	—	63, 8.
Sauerstoff,	20.	—	15, 2.
Kieselerde,	—	—	13, 2.
Talkerde,	—	—	7, 8.

Dritte Art.

Fasriges Magnet-Eisenerz; Fer noir fibreux; Fer oxidulé fibreux; Fer magnetique fibreux; Ferrum retractorium fibrosum. Emmerling, 2. Th. S. 283. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 46. Schumacher, S. 130. Brochant, T. II. p. 239.

Vierte Art.

Magnetischer Eisensand; Fer noir grénu; à grains libres; Fer oxidulé en grains; du arenacé; Fer magnetique sabloneux; Ferrum retractorium arenosum. Widenmann, S. 790. Emmerling, 2. Th. S. 284. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 48. Schumacher, S. 132. v. Born, T. II. p. 262. Delamétherie, T. I. p. 268. Brochant, T. II. p. 241. Haüy, T. IV. p. 13. 6. Gallitzin, p. 100.

210te Gattung.

Titaneisenerz; Fer noir titané; Titanosidérite; Ferrum retractorium titano mixtum. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 58. Schumacher, S. 141. Gallitzin, p. 270.

Bestandtheile.

Nach Klaproth, in dem von Aschaffenburg:

Eisen,	—	78.
Titan,	—	22.

211te Gattung.

Menakan; Menakanite; Menakanium. Emmerling, 3. Th. S. 383. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 54. Delamétherie, T. I. p. 417. Haüy, T. IV. p. 306. Gallitzin, p. 153. et 270. 1.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:		Nach Chenevix, in dem von Bolungbay:	
Eisen,	51.	Eisenoxyd,	49.
Braunstein,	0, 25.	Titanoxyd,	40.
Titan,	45, 25.	Kieselerde,	11.
Kiesel,	3, 50.		

Nach Lampadius,

	in dessen erster Analyse:		in dessen zweyter Analyse:
Eisenoxyd,	51, 9.	—	50, 4.
Titanoxyd,	42, 7.	—	43, 5.
Magnesiumoxyd,	— —	—	0, 9.
Kieselerde,	3, 3.	—	3, 3.
Thonerde,	2.	—	1, 4.
Schwefel,	0, 3.	—	— —

212te Gattung.

Eiſenglanz; Fer ſpéculaire ; Fer oligiſte ; Ferrum ſpeculare.

Erſte Art.

Gemeiner Eiſenglanz; Fer ſpéculaire commun; Ferrum ſpeculare vulgare. Widenmann, S. 802. Emmerling, 2. Th. S. 301. 3. Th. S. 409. Karſten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 61. u. 725. Schumacher, S. 132. v. Born, T. II. p. 267. Delamétherie, T. I. p. 220—226. Brochant, T. II. p. 242. Haüy, T. IV. p. 38. et 56. 5. Gallitzin, p. 101.

Beſtandtheile.

Nach Kirwan:

Eiſen,	60—80.
Sauerſtoff,	24—30.

Zweyte Art.

Schiefriger Eiſenglanz; Blättriger Eiſenglanz; Fer ſpéculaire ſchiſteux ou lamelleux; Ferrum ſpeculare ſchiſtoſum. Emmerling, 3. Th. S. 409. Karſten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 70. Haüy, T. IV. p. 45. 12.

Dritte Art.

Schuppiger Eiſenglanz; Eiſenglimmer; Fer ſpéculaire micacé ou écailleux; Ferrum ſpeculare ſquamoſum ſeu micaceum. Widenmann, S. 805. Emmerling, 2. Th. S. 306. Karſten, S. 48. Reuß,

2. Th. 4. B. S. 71. u. 725. v. Born, T. II. p. 266. Delamétherie, T. I. p. 241. Brochant, T. II. p. 247. Haüy, T. IV. p. 45. 13.

213te Gattung.

Magnetiſcher Schwefelkieß; Fer noir pyriteux; Fer oxidulé ſulfuré; Pyrite magnétique; Pyrites magneticus ſeu retractorius. Widenmann, S. 792. Emmerling, 2. Th. S. 286. Karſten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 35. v. Born, T. II. p. 272. Brochant, T. II. p. 232.

214te Gattung.

Schwefelkieß; Pyrite ſulfureuſe ou martiale; Fer ſulfuré; Pyrites.

Erſte Art.

Gemeiner Schwefelkieß; Pyrite ſulfureuſe commune; Pyrite martiale commune; Fer ſulfuré commun; Pyrites vulgaris. Widenmann, S. 794. Emmerling, 2. Th. S. 289. Karſten, S. 46. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 14. u. 32. Schumacher, S. 135. v. Born, T. II. p. 98 Delamétherie, T. I. p. 249. Brochant, T. II. p. 221. Haüy, T. IV. p. 65. Gallitzin, p. 213.

Beſtandtheile.

Nach Vauquelin,
in dem von Enghien:

Eiſen,	—	56, 3.
Schwefel,	—	43, 7.

Zweyte Art.

Strahlkieß; Zellkieß; Pyrite sulfureuse rayonnée ou radiée; Pyrite rayonnée; Pyrites radiatus. Widenmann, S. 797. Emmerling, 2. Th. S. 293. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 25. v. Born, T. II. p. 101. Brochant, T. II. p. 225. Haüy, T. IV. p. 89. 21.

Dritte Art.

Haarkies; Pyrite sulfureuse capillaire; Pyrites capillaris. Widenmann, S. 797. Emmerling, 2. Th. S. 297. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 33. Brochant, T. II. p. 227. Haüy, T. IV. p. 89. 22.

Vierte Art.

Leberkieß; Pyrite hépatique, ou Pyrite sulfureuse grise; Fer sulfuré decomposé; Pyrites fuscus. Widenmann, S. 800. Emmerling, 2. Th. S. 298. Karsten, S. 46. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 29. u. S. 725. v. Born, T. II. p. 272. Delamétherie, T. I. p. 257. Brochant, T. II. p. 228. Haüy, T. IV. p. 95. Gallitzin, p. 103.

215te Gattung.

Eisenschwärze; Fer oxidé noir terreux; Ferrum oxygenatum nigrum inquinans. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 53. Schumacher, S. 135.

216te Gattung.

Roth-Eisenstein; Fer oxidé rouge; Ferrum oxygenatum rubrum.

Erste Art.

Rother Eisenrahm; Fer oxidé rouge micace luisant; Eisenrahm rouge; Ferrum oxygenatum rubrum micaceum nitidum inquinans. Widenmann, S. 807. Emmerling, 2. Th. S. 308. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 76. Schumacher, S. 133. Delamétherie, T. I. p. 239. Brochant, T. II. p. 249. Haüy, T. IV. p. 106. b.

Bestandtheile.

Nach Henry:

Eisen,	—	66.
Sauerstoff,	—	28, 50.
Kieselerde,	—	4, 25.
Thonerde,	—	1, 25.

Zweyte Art.

Dichter Roth-Eisenstein; Fer oxidé rouge compacte; Mine de fer rouge compacte; Ferrum oxygenatum rubrum densum. Widenmann, S. 809. Emmerling, 2. Th. S. 310. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 79. u. 725. v. Born, T. II. p. 287. Delamétherie, T. I. p. 237. a. Brochant, T. II. p. 251. Haüy, T. IV. p. 106. 2. c.

Bestandtheile.

Nach Lampadius:

Eisenoxyd,	65, 4.
Magnesiumoxyd,	2, 7.
Kieselerde,	20, 7.
Thonerde,	9, 3.

Dritte Art.

Ockriger Roth-Eisenstein; Fer oxidé rouge pulvérulent; Ochre de fer rouge; Ferrum oxygenatum rubrum pulverulentum. Widenmann, S. 813. Emmerling, 2. Th. S. 317. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 83. v. Born, T. II. p. 279. Delamétherie, T. I. p. 246. Brochant, T. II. p. 256. Haüy, T. IV. p. 106. 2.

Vierte Art.

Fasriger Roth-Eisenstein; Fer oxidé rouge fibreux; Hématite rouge; Ferrum oxygenatum rubrum fibrosum; Haematites ruber. Widenmann, S. 811. Emmerling, 2. Th. S. 313. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 85. u. 725. v. Born, T. II. p. 288. Delamétherie, T. I. p. 236. Brochant, T. II. p. 254. Haüy, T. IV. p. 105. 1. et 111. 5.

217te Gattung.

Braun-Eisenstein; Fer oxidé brun; Mine de fer brune; Ferrum oxygenatum fuscum.

Erste

Erste Art.

Brauner Eisenrahm; Fer oxidé brun micacé luisant; Eisenrahm brun; Ferrum oxygenatum fuscum micaceum nitidum inquinans. Widenmann, S. 814. Emmerling, 2. Th. S. 318. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 90. Schumacher, S. 134. Brochant, T. II. p. 258.

Zweyte Art.

Dichter Braun-Eisenstein; Fer oxidé brun compacte; Mine de fer brun compacte; Ferrum oxygenatum fuscum densum. Widenmann, S. 815. Emmerling, 2. Th. S. 321. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4 B. S. 93. v. Born, T. II. p. 287. Brochant, T. II. p. 259. Haüy, T. IV. p. 107. 3.

Dritte Art.

Ockriger Braun-Eisenstein; Fer oxidé brun pulvérulent; Ochre de fer brune; Ferrum oxygenatum fuscum pulverulentum. Widenmann, S. 819. Emmerling, 2. Th. S. 327. Karsten, S. 48 Reuß, 2. Th. 4. B. S. 96. Schumacher, S 134 Delamétherie, T. II. p. 247. Brochant, T. IV. p. 263. Haüy, T. IV. p. 107. d.

Vierte Art.

Faseriger Braun-Eisenstein; Fer oxidé brun fibreux; Hématite brune; Ferrum oxygenatum fuscum fibrosum; Haematites fuscus. Widenmann, S. 817. Emmerling, 2. Th. S. 323. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 98. u. 725. v. Born, T. II. p. 287. Delamétherie, T. I. p. 238. Brochant, T. II. p. 261.

218te Gattung.

Schwarz-Eisenstein; Fer oxidé noir; Ferrum oxygenatum nigrum.

Erste Art.

Dichter Schwarz-Eisenstein; Fer oxidé noir compacte; Mine de fer noir; Ferrum oxygenatum nigrum densum. Emmerling, 2. Th. S. 334. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 103.

Zweyte Art.

Fasriger Schwarz-Eisenstein; Fer oxidé noir fibreux; Ferrum oxygenatum nigrum fibrosum; Haematites niger. Emmerling, 3. Th. S. 410. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 105. Delamétherie, T. I. p. 238.

219te Gattung.

Umbra; Terre d'Ombre; Umbra. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 159. Delamétherie, T. I. p. 247.

Bestandtheile.

	Nach Santi:		Nach Klaproth, im Cyprischen:
Eisenoxyd,	53.	—	48.
Magnesiumoxyd,	—	—	20.
Kieselerde,	19.	—	13.
Thonerde,	24.	—	5.
Bittererde,	4.	—	—
Wasser,	—	—	14.

220ste Gattung.

Thonartiger Eisenstein; Fer oxidé argileux; Fer argileux; Ferrum oxygenatum argillaceum.

Erste Art.

Stänglich-thonartiger Eisenstein; Fer oxidé argileux bacillaire; Fer argileux scapiforme; Ferrum oxygenatum argillaceum basaltiforme, seu scapiforme. Widenmann, S. 825. Emmerling, 2. Th. S. 340. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 115. v. Born, T. II. p. 283. Delamétherie, T. I. p. 244. Brochant, T. II. p. 273. Haüy, T. IV. p. 107. d. Gallitzin, p. 102. 8.

Zweyte Art.

Körniger-thonartiger Eisenstein; Fer oxidé argileux granuleux; Fer argileux grenu; Ferrum oxygenatum argillaceum granulare. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 120. Brochant, T. II. p. 274.

Bestandtheile.

Nach Lampadius:

Eisenoxyd,	—	64.
Thonerde,	—	23.
Kieselerde,	—	7, 5.
Wasser,	—	5.

Dritte

Dritte Art.

Röthel; Rothstein; Fer oxidé argileux rouge; Crayon rouge; Ferrum oxygenatum argillaceum rubrum; Rubrica. Widenmann, S. 813. Emmerling, 2. Th. S. 350. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 124. v. Born, T. I. p. 230. Brochant, T. II. p. 271.

Vierte Art.

Gemeiner thonartiger Eisenstein; Fer oxidé argileux commun; Fer argileux commun; Ferrum oxygenatum argillaceum vulgare. Widenmann, S. 823. Emmerling, 2. Th. S. 337. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 127. und 126. Jaspisartiger Thoneisenstein.

Bestandtheile.

Nach Lampadius,

	im Brandauer:		in einer andern Abänderung:
Eisenoxyd,	35.	—	39.
Thonerde,	39.	—	40.
Kieselerde,	11.	—	5.
Bittererde,	2.	—	6.
Schwefel,	3.	—	1.
Wasser,	10.	—	9.

Fünfte Art.

Eisenniere; Klapperstein; Fer oxidé argileux géodique; Fer reniforme; Actite; Ferrum oxygenatum argillaceum reniforme; Actites. Widenmann, S. 829. Emmerling, 2. Th. S. 344. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 132. v. Born, T. II. p. 283. Delamétherie, T. I. p. 245. Brochant, T. II. p. 278. Haüy, T. IV. p. 107. a. et p. 110. 3.

Sechste Art.

Kuglicher thonartiger Eisenstein; Bohnenerz; Fer oxidé argileux globulaire; Fer pisiforme; Ferrum oxygenatum argillaceum pisiforme. Widenmann, S. 827. Emmerling, 2. Th. S. 347. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 135. v. Born, T. II. p. 281. Delamétherie, T. I. p. 244. Brochant, T. II. p. 280. Haüy, T. IV. p. 108. b. et p. 111. 4.

Bestandtheile.

	Nach Möllinghof, in dem von Mardorf:		Nach Vauquelin, in dem von Penne:
Eisen,	45.	—	30.
Sauerstoff,	15.	—	18.
Kieselerde,	12.	—	15.
Thonerde,	13.	—	31.
Wasser,	15.	—	6.

Nach Vauquelin, in dem von Creusot am Cenis:

Eisen,	—	30.
Thonerde,	—	20.
Kalkerde,	—	50.

221ste Gattung.

Talkiger Eisenstein; Fer oxidé talqueux; Ferrum oxygenatum talcosum. Emmerling, 2. Th. S. 367. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 164.

222ste Gattung.

Späthiger Eisenstein; Chaux carbonatée ferrifère; Fer spathique; Carbonate de fer; Ferrum spathosum. Widenmann, S. 820. Emmerling, 2. Th. S. 328. Karsten, S. 48. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 107. u. 725. Schumacher, S. 139. v. Born, T. II. p. 290. Delamétherie, T. I. p. 263. Brochant, T. II. p. 264. Haüy, T. II. p. 175. et T. IV. p. 117. Gallitzin, p. 100.

Bestandtheile.

	Nach Bergmann, in dem von Eisenerz:		in dem von Westsilo-retsreg in Schweden.
Eisenoxyd,	38.	—	22.
Braunsteinoxyd,	24.	—	28.
Kalkerde,	38.	—	26.
Kohlenstoffsäure,	10.	—	17.
Wasser,	9.	—	6.

223ste Gattung.

Arsenicksaures Eisenerz; Würfelerz; Würfliches Olivenerz; Fer arseniaté; Arseniate de fer; Ferrum oxygenatum arsenicale. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 153. u. 725. Brochant, T. II. p. 535.

Bestandtheile.

	Nach Vauquelin:		Nach Chenevix:
Eisen,	—	48.	45, 5.
Arsenicksäure,	—	18.	31.
Kupfer,	—	—	9.
Kieselerde,	—	—	4.
Kohlenstoffsaure Kalkerde,		2—3.	—
Wasser,	—	32.	10, 5.

224ste Gattung.

Phosphorsaures Eisen; Fer phosphoré; Phosphure de fer; Ferrum phosphoratum. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 165. u. 726. Delamétherie, T. I. p. 258. Brochant, T. II. p. 533.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:

Eisenoxyd,	31.
Braunsteinoxyd,	42.
Phosphorsäure,	27.

225ste Gattung.

Grüne Eisenerde; Fer oxidé verd terreux; Fer terreux verd; Ferrum oxygenatum viride. Widenmann, S. 837. Emmerling, 2. Th. S. 361. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 151. Brochant, T. II. p. 290.

226ste Gattung.

Blaue Eisenerde; Fer azuré pulvérulent; Prussiate ou Bleu de Prusse natif; Fer terreux bleu; Ferrum azureum pulverulentum. Widenmann, S. 835. Emmerling, 2. Th. S. 359. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 146. Schumacher, S. 139. v. Born, T. II. p. 275. Delamétherie, T. I. p. 247. Brochant, T. II. p. 288. Haüy, T. IV. p. 119.

227ste Gattung.

Rasen-Eisenstein; Fer oxidé limoneux; Fer limoneux; Ferrum oxygenatum limosum.

Erste Art.

Morasterz; Fer oxidé limoneux des marais; Mine des marais; Ferrum oxygenatum lacustre. Widenmann, S. 830. Emmerling, 2. Th. S. 352. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 138. Delamétherie, T. I. p. 242. Brochant, T. II. p. 283. Haüy, T. IV. p. 108. d.

Zweyte Art.

Sumpferz; Fer oxidé limoneux des bourbieres; Mine des lieux bourbeux; Ferrum oxygenatum paludosum. Widenmann, S. 831. Emmerling, 2. Th. S. 353. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 140. v. Born, T. II. p. 282. Delamétherie, T. I. p. 243. Brochant, T. II. p. 283. Haüy, T. IV. p. 108. c.

Dritte Art.

Wiesenerz; Fer oxidé limoneux des prairies; Mine des prairies; Ferrum oxygenatum pratense. Widenmann, S. 832. Emmerling, 2. Th. S. 354. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 142. Delamétherie, T. I. p. 243. b. Brochant, T. II. p. 284. Haüy, T. IV. p. 108. e.

Bestandtheile.

Eisen, — 30 — 40. und
Phosphorsäure.

228ste Gattung.

Schmirgel; Eméril; Fer oxidé quarzifère; Ferrum smiris. Widenmann, S. 838. Emmerling, 2. Th. S. 363. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 156. u. 725—726. v. Born, T. II. p. 286. Delamétherie, T. I. p. 231. Brochant, T. II. p. 292. Haüy, T. IV. p. 112. et 117. Gallitzin, p. 89.

Siebente Ordnung.

Blei.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 168.

229ste Gattung.

Bleiglanz; Galène; Plumbum galena.

Erste Art.

Gemeiner Bleiglanz; Galène commune; Galène laminaire; Plomb sulfuré; Plumbum galena; Galena tessuluris. Widenmann, S. 841. Emmerling, 2. Th. S. 369. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 174. u. 76. v. Born, T. II. p. 355. Delamétherie, T. I. p. 289. Brochant, T. II. p. 295. Haüy, T. III. p. 456.

Bestandtheile.

	Nach Westrumb, von der Dorothea am Harz:		Nach Kirwan:
Blei,	83.	—	77.
Silber,	0, 8.	—	1.
Schwefel,	16, 41.	—	20.

Zweyte Art.

Bleischweif; Galène compacte; Plomb sulfuré compacte; Plumbum galena compacta, seu Plumbago. Widenmann, S. 845. Emmerling, 2. Th. S. 377. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 188. v. Born, T. II. p. 355. Delamétherie, T. I. p. 291. c. Brochant, T. II. p. 301. Haüy, T. III. p. 461. 12.

230ste Gattung.

Weiß Bleierz; Mine de plomb blanche; Plomb blanc; Plomb carbonaté; Plomb blanc oxidé; Plumbum oxygenatum album. Widenmann, S. 852. Emmerling, 2. Th. S. 388. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 245. u. 727. v. Born, T. II. p. 368. Delamétherie, T. I. p. 305. Brochant, T. II. p. 309. Haüy, T. III. p. 475. Gallitzin, p. 203.

Bestandtheile.

Nach Westrumb:

			im Zellerfelder:
Bleioxyd,	81, 2.	—	80, 25.
Eisenoxyd,	0, 3.	—	0, 18.
Kohlenstoffsäure,	16.	—	16.
Thonerde,	—	—	0, 75.
Kalkerde,	0, 9.	—	0, 50.

	Nach Klaproth, in dem von Leadhills:		Nach Maquer, im Sibirischen:
Bleioxyd,	77.	—	67.
Kohlenstoffsäure,	16.	—	24.
Sauerstoff,	5.	—	6.
Wasser,	2.	—	3.

Nach

Nach Bindheim,

	im grauen von Ildekanskoi:		im weißen von Nikolajewskoi:
Bleyoxyd,	77, 50.	—	74.
Eisenoxyd,	1, 25.	—	0, 25.
Kohlenstoffsäure,	15.	—	15.
Kieselerde,	0, 50.	—	0, 25.
Thonerde,	—	—	1.
Kalkerde,	—	—	1.
Wasser,	—	—	4.

231ste Gattung.

Schwarz Bleierz; Mine de plomb noire; Plomb noir oxidé; Plomb phosphaté noir; Plumbum phosphoratum nigrum. Widenmann, S. 850. Emmerling, 2. Th. S. 385. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 241. v. Born, T. II. p. 373. Delamétherie, T. I. p. 299. Brochant, T. II. p. 307. Haüy, T. III. p. 497. 2. Gallitzin, p. 204.

Bestandtheile.

Nach Lampadius:

Bleioxyd,	72.
Kohlenstoffsäure,	18.
Sauerstoff,	7.
Kohle,	2.

232ste Gattung.

Blau Bleierz; Mine de Plomb bleue; Plomb bleu oxidé; Plumbum oxygenatum ceruleum, seu lividum. Widenmann, S. 847. Emmerling, 2. Th. S. 380. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 209.

233ste Gattung.

Bleiglaß; Verre de plomb natif; Vitrum saturni nativum. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 257. Brochant, T. II, p. 314.

Bestandtheile.

Nach Jordan,

	im Zellerfelder:		in dem von Anglesea:
Bleioxyd,	59, 50.	—	50, 50.
Eisenoxyd,	0, 50.	—	0, 50.
Sauerstoff,	38.	—	47.
Thonerde,	0, 75.	—	0, 50.
Wasser,	1, 25.	—	1, 50.

234ste Gattung.

Grün Bleierz; Mine de plomb verte; Plomb verd oxidé; Plomb phosphaté verd; Plumbum phosphoratum viride. Widenmann, S. 857. Emmerling, 2. Th. S. 394. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 215. u. 727. v. Born, T. II. p. 377. Delamétherie, T. I. p. 297. Brochant, T. II. p. 314. Haüy, T. III. p. 490. Gallitzin, p. 205.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,

	im Zschopauer:	im Hofsgrunder:	in dem von Wanlok-head:
Bleioxyd,	78, 4.	77, 10.	80.
Eisenoxyd,	0, 10.	0, 10.	Spur.
Phosphorsäure,	18, 37.	19.	18.
Salzsäure,	1, 7.	1, 54.	1, 62.

Nach

	Nach Fourcroy: im Erlenbacher:	Nach Vauquelin: in ebendemselb.	Nach Sage: in ebendemf.
Bleioxyd,	79.	45, 18.	37.
Eisenoxyd,	1.	— —	—
Phosphorsäure,	18.	18, 77.	30.
Sauerstoff,	—	4, 5.	—
Kieselerde,	—	32.	33.
Wasser,	2.	— —	—

235ste Gattung.

Braun Bleierz; Mine de Plomb brune; Plomb brun oxidé; Plomb phosphaté brun; Plumbum phosphoratum fuscum. Widenmann, S. 878. Emmerling, 2. Th. S. 383. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 212. u. 727. v. Born, T. II. p. 374. Delamétherie, T. I. p. 300. u. 310. Brochant, T. II. p. 305. Haüy, T. III. p. 494. 3.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,
in dem von Huelgöct:

Bleioxyd,	78, 58.
Phosphorsäure,	19, 73.
Salzsäure,	1, 65.

236ste Gattung.

Roth Bleierz; Mine de plomb rouge; Plomb rouge oxidé; Plomb chromaté; Plumbum oxygenatum chromicum. Widenmann, S. 861. Emmerling, 2. Th. S. 399. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 228.

u. 727. v. Born, T. II. p. 375. Delamétherie, T. I. p. 287. Brochant, T. II. p. 318. Haüy, T. III. p. 467. Gallitzin, p. 264.

Bestandtheile.

	Nach Vauquelin:	Nach Thenard:
Bleioxyd,	63, 96. — 65, 12.	— 64.
Chromsäure,	36, 40. — 34, 80.	— 36.

237ste Gattung.

Gelb Bleierz; Mine de plomb jaune; Plomb jaune oxidé; Plomb molybdique; Plomb molybdaté; Plumbum oxygenatum flavum. Widenmann, S. 864. Emmerling, 2. Th. S. 403. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 236 u. 727. v. Born, T. II. p. 379. Delamétherie, T. I. p. 303. Brochant, T. II. p. 322. Haüy, T. III. p. 498. Gallitzin, p. 206.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Bleioxyd,	64, 42.
Molybdänoxyd,	34, 25.

Nach Hattchet:

Bleioxyd,	58, 40.
Eisenoxyd,	2, 8.
Molybdänsäure,	38.
Kieselerde,	0, 28.

Nach Macquart:

Bleioxyd,	58, 75.
Molybdänoxyd,	28.
Sauerstoff,	4, 76.
Kohlensaure Kalkerde,	4, 50.
Kieselerde,	4.

Beyde leztere zufällig.

238ste Gattung.

Hornblei; Plomb muriaté; Plumbum muriaticum.

Widenmann, S. 870. Emmerling, 2. Th. S. 414.
Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 261.
v. Born, T. II. p. 353. Brochant, T. II. p. 547.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:		Nach ebendemselben, von Reuß, S. 263.
Bleioxyd,	55. —	85, 5.
Salzsäure,	45. —	8, 5.
Kohlenstoffsäure und Wasser,	6.	

Nach Chenevix:

Salzsaures Blei,	59.
Kohlenstoffsaures Blei,	40.
Baryt, —	1.

239ste Gattung.

Schwefelsauer Bleierz; Bleivitriol; Plomb sulfaté; Plumbum vitriolatum.

Erste Art.

Erdiges schwefelsaures Bleierz; Plomb sulfaté terreux; Vitriol de plomb natif terreux; Plumbum vitriolatum pulverulentum.

Zweyte Art.

Blättriges oder spathiges schwefelsaures Bleierz;

Vitriol de plomb natif; Plomb sulfaté; Plomb sulfaté vitriolé lamelleux, ou spathique; Plumbum vitriolatum lamellosum seu spathosum. Widenmann, S. 870. Emmerling, 2. Th. S. 413. 3. Th. S. 366. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 264. u. 727. Delamétherie, T. I. p. 293. Brochant, T. II. p. 325. Haüy, T. III. p. 503.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,

	in dem von Anglesea:		in dem von Wanlok-head:
Bleioxyd,	71.	—	70, 50.
Schwefelsäure,	24, 8.	—	25, 75.
Eisenoxyd,	1.	—	— —
Wasser,	2.	—	2, 25.

Nach Delamétherie:

Blei, — 70.
Etwas Eisen und Schwefelsäure.

240ste Gattung.

Arsenicksauer Bleierz; Bleiniere; Plomb arsénié; Plumbum arsenicale.

Erste Art.

Dichtes arsenicksauer Bleierz; Bleiniere; Plomb arsénié compacte; Plumbum arsenicale densum, seu reniforme.

Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 225. Delamétherie, T. I. p. 302. Brochant, T. II. p. 547. Haüy, T. III. p. 465. 3.

Bestandtheile.

Nach Bindheim:

Blei,	—	35.
Arsenicksäure,		25.
Silber,	—	1, 50.
Eisen,	—	14.
Kieselerde,	—	7.
Thonerde,	—	3.
Wasser,	—	10.

Zweyte Art.

Blättriges oder spathiges Arsenicksauer Bleierz;

Plomb arsénié lamelleux ou spathique; Plumbum arsenicale lamellosum, seu spathosum. Widenmann, S. 871. Karsten, S. 50. Delamétherie, T. I. p. 302. I. Brochant, T. II. p. 546. Haüy, T. III. p. 464.

Bestandtheile.

Nach Sage und Fourcroy:

Blei,	—	50.
Arsenicksäure,	—	29.
Phosphorsäure,		14.
Eisen,	—	4.
Wasser,	—	3.

241ste Gattung.

Bleierde; Plomb carbonaté terreux; Plumbum oxygenatum terreum.

Erste Art.

Graue zerreibliche Bleierde; Plomb carbonaté gris friable; Plomb gris oxidé terreux friable; Plomb terreux gris friable; Plumbum oxygenatum griseum terreum friabile. Emmerling, 2. Th. S. 409. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 271. Brochant, T. II. p. 328. Haüy, T. III. p. 490.

Zweyte Art.

Graue verhärtete Bleierde; Plomb carbonaté gris terreux endurci; Plomb terreux gris endurci; Plumbum oxygenatum griseum terreum induratum. Emmerling, 2. Th. S. 410. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 272. v. Born, T. II. p. 366. Brochant, T. II. p. 329. Haüy, T. III. p. 490.

Dritte Art.

Gelbe zerreibliche Bleierde; Plomb carbonaté jaune terreux friable; Plomb terreux jaune friable; Plumbum oxygenatum flavum pulverulentum. Widenmann, S. 867. Emmerling, 2. Th. S. 406. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 268. u. 727. Delamétherie, T. I. p. 286. 2. Brochant, T. II. p. 328. Haüy, T. III. p. 490.

Vierte Art.

Gelbe verhärtete Bleierde; Plomb carbonaté jaune terreux endurci; Plumbum oxygenatum flavum terreum solidum. Widenmann, S. 868. Emmerling, 2. Th. S. 407. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 270. v. Born, T. II. p. 366. Delamétherie, T. I. p. 286. 2. Brochant, T. II. p. 329. Haüy, T. III. p. 490.

Fünfte Art.

Rothe Bleierde; Plomb carbonaté rouge terreux; Plomb terreux rouge; Plumbum oxygenatum rubrum terreum. Emmerling, 2. Th. S. 412. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 274. Brochant, T. II. p. 329. Haüy, T. III. p. 490.

Sechste Art.

Grüne Bleierde; Plomb carbonaté verd terreux; Plumbum oxygenatum viride terreum. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 271.

242ste Gattung.

Wißmuth-Blei; Plomb bismuthique; Plumbum bismutho et sulphure mineralisatum. Widenmann, S. 716. Emmerling, 2. Th. S. 203. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 191. Gallitzin, p. 20.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Blei,	—	33.
Wismuth,	—	27.
Silber,	—	15.
Kupfer,	—	0, 90.
Eisen,	—	4, 30.
Schwefel,	—	16, 30.

243ste Gattung.

Weißgüldigerz; Mine blanche riche; Argent blanc, ou Plomb argenté sulfuré; Argentum plumbo et sulphure mineralisatum album, seu Plumbum argento sulphure mineralisatum.

Erste Art.

Dunkles Weißgüldigerz; Plomb argenté sulfuré d'un blanc grisâtre; Plumbum argento sulphure mineralisatum ex albo griseo. Widenmann, S. 710. Emmerling, 2. Th. S. 195. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 193. u. 726. v. Born, T. II. p. 438. Delamétherie, T. I. p. 139. Brochant, T. II. p. 150. Gallitzin, p. 19.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Blei,	—	41.
Silber,	—	9, 25.
Spießglanz,	—	21, 50.
Eisen,	—	1, 75.
Schwefel,	—	22.
Kieselerde,	—	0, 25.
Thonerde,	—	1.

Zweyte

Zweyte Art.

Lichtes Weißgüldigerz; Plomb argenté sulfuré d'un blanc grisâtre clair; Plumbum argento sulphure mineralisatum album. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 195.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Blei,	—	48, 6.
Silber,	—	20, 40.
Spießglanz,	—	7, 88.
Eisen,	—	2, 25.
Schwefel,	—	12, 25.
Kieselerde,	—	0, 25.
Thonerde,	—	7.

244ste Gattung.

Fahlerz; Mine d'une couleur fauve; Plomb minéralisé avec du cuivre, antimoine, fer et soufre; Cuprum griseum, seu Plumbum, cupro, antimonio, ferro et sulphure mineralisatum. Widenmann, S. 751. Emmerling, 2. Th. S. 238. Karsten, S. 50. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 198. u. 726. v. Born, T. II. p. 317. Delamétherie, T. I. p. 133. et 202. Brochant, T. II. p. 175. Haüy, T. III. p. 537. Gallitzin, p. 93.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Blei,	—	34.
Silber,	—	2.
Spießglanz,	—	16.
Kupfer,	—	16.
Eisen,	—	13.
Schwefel,	—	10.
Kieselerde,	—	2.

Achte

Achte Ordnung.

Zinn.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 279.

245ste Gattung.

Zinnstein; Mine d'étain commune; Etain oxidé; Stannum ochraceum androgyneum; Stannum oxygenatum. Widenmann, S. 880. Emmerling, 2. Th. S. 420. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 288. u. 727. v. Born, T. II. p. 238. Delamétherie, T. I. p. 274. Brochant, T. II. p. 334. Haüy, T. IV. p. 137. Gallitzin, p. 91.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,

	in dem von Alternon:		in dem von Schlakenwalde:
Zinn,	77, 50.	—	75.
Eisen,	0, 25.	—	0, 50.
Sauerstoff,	21, 50.	—	24, 50.
Kieselerde,	0, 75.	—	— —

246ste Gattung.

Holz-Zinn; Kornisches Zinn; Etain limoneux; Etain oxidé concretionnée; Stannum oxygenatum fibrosum seu radiatum. Widenmann, S. 887. Emmerling, 2. Th. S. 407. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 300. v. Born, T. II. p. 212. Delamétherie, T. I. p. 281. Brochant, T. II. p. 340. et 672. Haüy, T. IV. p. 147. 11. Gallitzin, p. 92.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Zinn, — 63, 30. — 73.

247ste Gattung.

Zinnkieß; Etain sulfuré; Etain pyriteux; Stannum pyritaceum. Widenmann, S. 875. Emmerling, 2. Th. S. 418. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 286. u. 727. v. Born, T. II. p. 250. Delamétherie, T. I. p. 279. Brochant, T. II. p. 332. Haüy, T. IV. p. 154. Gallitzin, p. 44. et 92.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Zinn,	—	34.
Kupfer,	—	36.
Eisen,	—	2.
Schwefel,	—	25.

Neunte

Neunte Ordnung.

Wißmuth.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 305.

248ste Gattung.

Gediegener Wißmuth; Bismuth natif; Wismuthum nativum. Widenmann, S. 887. Emmerling, 2. Th. S. 434. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 310. u. 728. v. Born, T. II. p. 214. Delamétherie, T. I. p. 331. Brochant, T. II. p. 343. Haüy, T. IV. p. 184. Gallitzin, p. 37.

249ste Gattung.

Wißmuthglanz; Bismuth sulfuré; Galène de Bismuth; Wismuthum sulphuratum. Widenmann, S. 890. Emmerling, 2. Th. S. 438. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 316. u. 728. v. Born, T. II. p. 217. Delamétherie, T. I. p. 333. Brochant, T. II. p. 346. Haüy, T. IV. p. 190. Gallitzin, p. 37. u. 38.

Bestandtheile.

Nach Sage:

Wißmuth,	—	60.
Schwefel,	—	40.
Eisen,	—	Eine Spur.

250ſte Gattung.

Wißmuthocker; Bismuth oxidé; Ochre de Bismuth; Wismuthum oxygenatum, ſeu ochraceum. Widemann, S. 891. Emmerling, 2. Th. S. 440. Karſten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 318. u. 728. v. Born, T. II. p. 217. Delaméthérie, T. I. p. 332. Brochant, T. II. p. 348. Haüy, T. IV. p. 194.

Beſtandtheile.

Nach Lampadius:

Wißmuthoxyd,	86, 3.
Eiſenoxyd,	5, 2.
Kohlenſtoffſäure,	4, 1.
Waſſer,	3, 4.

Zehnte Ordnung.

Zink.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 320.

251ste Gattung.

Galmey; Calamine; Zinc oxidé; Zincum oxygenatum.

Erste Art.

Gemeiner Galmey; Calamine commune; Zinc oxidé commun, ou informe compacte; Zincum oxygenatum vulgare. Widenmann, S. 904. Emmerling, 2. Th. S. 454. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 345. u. 728. Schumacher, S. 123. v. Born, T. II. p. 169. Delamétherie, T. I. p. 324. Brochant, T. II. p. 361. Haüy, T. IV. p. 159. Gallitzin, p. 47.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:		in dem von Holy-will:	
Zinkoxyd,	84.	Zinkoxyd,	65.
Eisenoxyd,	3.	Eisenoxyd,	1.
Kieselerde,	12.	Kohlenstoffsäure,	28.
Thonerde,	1.	Wasser,	6.

Zweyte Art.

Blättriger Galmey; **Späthiger Galmey**; Calamine lamelleuſe; Zinc oxidé lamelleux ou ſpathique; Zincum oxygenatum ſpathoſum. Widenmann, S. 901. Emmerling, 2. Th. S. 458. Karſten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 349. v. Born, T. II. p. 170. Delamétherie, T. I. p. 319. Brochant, T. II. p. 364. Haüy, T. IV. p. 161. 1—4. Gallitzin, p. 47.

Beſtandtheile.

Nach Bergmann:			Nach Pelletier:	
Zink,	—	65.	Zink,	36.
Eiſen,	—	5.	Kieſelerde,	52.
Kohlenſäure,		28.	Waſſer,	12.

Nach Klaproth,
in dem von Wanlok-head:

Zinkoxyd,	—	66.
Kieſelerde,	—	33.

252ſte Gattung.

Blende; Blende; Zinc ſulfuré; Zincum ſulphuratum.

Erſte Art.

Gelbe Blende; Blende jaune; Zinc ſulfuré jaune; Zincum ſulphuratum flavum. Widenmann, S. 898. Emmerling, 2. Th. S. 443. Karſten, S. 52. Reuß, 2. Th 4. B. S. 326. u. 728. Schumacher, S. 122. v. Born, T. II. p. 161. Delamétherie, T. I. p. 314. Brochant, T. II. p. 350. Haüy, T. IV. p. 167.

Bestandtheile.

Nach Bergmann,
in der von Scharfenberg:

Zink,	—	64.
Eisen,	—	5.
Schwefel,	—	20.
Flußsäure,	—	4.
Kieselerde,	—	1.
Wasser,	—	6.

Zweyte Art.

Rothe Blende; Blende rouge; Zinc sulfaté rouge; Zincum sulphuratum rubrum. Delamétherie, T. I. p. 318. f. Haüy, T. IV. p. 176. 2.

Dritte Art.

Braune Blende; Blende brune; Zinc sulfaté brun; Zincum sulphuratum fuscum. Widenmann, S. 896. Emmerling, 2. Th. S. 447. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 330. u. 728. Schumacher, S. 122. v. Born, T. II. p. 161. Delamétherie, T. I. p. 317. c. Brochant, T. II. p. 353. Haüy, T. IV. p. 167. et 176. 4.

Bestandtheile.

Nach Schaub, in der von Holzapfel:			Nach Bergmann, in der von Sahlberg:	
Zinkoxyd,	—	54, 5.	Zink,	44.
Anziehbares Eisenoxyd,		5.	Eisen,	5.
Schwefel,	—	16.	Schwefel,	17.
Wasser,	—	4.	Kieselerde,	24.
			Thonerde,	5.
			Wasser,	3.

Vierte Art.

Schwarze Blende; Blende noire; Zinc sulfaté noir; Zincum sulphuratum nigrum. Widenmann, S. 893. Emmerling, 2. Th. S. 451. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 337. Schumacher, S. 122. v. Born, T. II. p. 160. Delamétherie, T. I. p. 317. e. Brochant, T. II. p. 357. Haüy, T. IV. p. 167. et 176. 5.

Bestandtheile.

Nach Lampadius:

Zinkoxyd,	—	53.
Eisenoxyd,	—	12.
Arsenick,	—	5.
Schwefel,	—	26.
Wasser,	—	4.

Nach Bergmann,

	in der von Bowallon:		in der von Dannemora:
Zink,	52.	—	45.
Kupfer,	4.	—	—
Eisen,	8.	—	9.
Blei,	—	—	6.
Arsenick,	—	—	1.
Schwefel,	26.	—	29.
Kieselerde,	6.	—	4.
Wasser,	4.	—	6.

Fünfte Art.

Schaalenblende; Blende testacé; Zincum sulphuratum testaceum. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 342.

Bestandtheile.

Nach Hecht, den jüngern:

Zink,	—	62.
Eisen,	—	3.
Blei,	—	5.
Arsenick,	—	1.
Schwefel,	—	21.
Thonerde,	—	2.
Wasser,	—	4.

Eilfte Ordnung.

Spießglanz.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 355.

253ste Gattung.

Gediegener Spießglanz; Antimoine natif; Antimonium nativum. Widenmann, S. 909. Emmerling, 2. Th. S. 464. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 362. u. 729. v. Born, T. II. p. 137. Delamétherie, T. I. p. 338. Brochant, T. II. p. 369. Haüy, T. IV. p. 252.

Bestandtheile.

Nach Klaproth, im Andreasberger:

Spießglanz,	—	98.
Silber,	—	1.
Eisen,	—	0, 25.

254ste Gattung.

Grau Spießglanzerz; Antimoine gris; Antimoine gris sulfuré; Antimonium sulphuratum griseum.

Erste Art.

Dichtes grau Spießglanzerz; Antimoine gris compacte; Antimoine gris sulfuré compacte; Antimonium sulphuratum griseum densum. Widenmann, S. 912. Emmerling, 2. Th. S. 468. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4 B. S. 367. u. 729. v. Born, T. II. p. 141. Brochant, T. II. p. 372. Haüy, T. IV. p. 267. 6.

Zweyte Art.

Blättriges grau Spießglanzerz; Antimoine gris lamelleux; Antimoine gris sulfuré lamelleux; Antimonium sulphuratum griseum lamellosum. Emmerling, 2. Th. S. 470. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 368. v. Born, T. II. p. 143. Delamétherie, T. I. p. 341. Brochant, T. II. p. 373. Haüy, T. IV. p. 266. 1—3.

Dritte Art.

Strahliges grau Spießglanzerz; Antimoine gris rayonné; Antimoine gris sulfuré rayonné; ou aciculaire; en aiguilles; Antimonium sulphuratum griseum radiatum. Widenmann, S. 914. Emmerling, 2. Th. S. 471. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 370. v. Born, T. II. p. 141. Delamétherie, T. I. p. 341. Brochant, T. II. p. 374. Haüy, T. IV. p. 266. 4.

Bestandtheile.

Nach Bergmann:

Spießglanz,	—	74.
Schwefel,	—	26.

Vierte Art.

Haarförmig grau Spießglanzerz; Antimoine gris capillaire; Antimoine gris sulfuré capillaire; Antimoine en plumes; Antimonium sulphuratum griseum capillare, seu plumosum. Widenmann, S. 916. Emmerling, 2. Th. S. 474. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 375. u. 729. v. Born, T. II. p. 145. Delamétherie, T. I. p. 345. Brochant, T. II. p. 377. Haüy, T. IV. p. 266. 5.

255ste Gattung.

Weiß Spießglanzerz; Antimoine blanc; Antimoine muriatique blanc; Antimoine oxidé. Antimonium muriaticum album. Widenmann, S. 920. Emmerling, 2. Th. S. 480. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 382. u. 729. v. Born, T. II. p. 147. Delamétherie, T. I. p. 348. Brochant, T. II. p. 381. Haüy, T. IV. p. 273.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:

Spießglanzkalk,	86.
Dergleichen mit Eisenoxyd,	3.
Kieselerde,	8.

256ste Gattung.

Gelb Spießglanzerz; Mine d'antimoine jaune; Antimoine oxidé jaune; Antimonium oxygenatum flavum.

Erste Art.

Derbes gelb Spießglanzerz; Mine d'antimoine jaune compacte; Antimoine oxidé jaune compacte; Antimonium oxygenatum flavum densum. Widenmann, S. 924. Emmerling, 2. Th. S. 483. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 389. *. v. Born, T. II. p. 149. Brochant, T. II. p. 385.

Zweyte

Zweyte Art.

Gelber Spießglanzocker; Antimoine oxidé jaune terreux; Ochre d'antimoine; Antimonium oxygenatum flavum pulverulentum. Widenmann, S. 923. Emmerling, 2. Th. S. 485. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 388. u. 729. Delamétherie, T. I. p. 340. Brochant, T. II. p. 383.

257ste Gattung.

Roth Spießglanzerz; Antimoine rouge; Antimoine hydro-sulfuré; Antimonium sulphuratum rubrum.

Erste Art.

Strahliges roth Spießglanzerz; Antimoine rouge rayonné; Antimoine hydro-sulfuré aciculaire; Antimonium sulphuratum rubrum striatum. Widenmann, S. 918. Emmerling, 2. Th. S. 477. Karsten, S. 52. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 379. u. 729. v. Born, T. II. p. 150. Delamétherie, T. I. p. 343. Brochant, T. II. p. 379. Haüy, T. IV. p. 277. 1.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,
in dem von Bräunsdorf:

Spießglanz,	—	67, 5.
Sauerstoff,	—	10, 8.
Schwefel,	—	19, 7.

Zweyte Art.

Körniges roth Spießglanzerz; Natürlicher Kermes; Antimoine hydrosulfuré granuleux; Antimonium sulphuratum rubrum granulare. Kermes mineralis nativus. Brochant, T. II. p. 379. et 380. Haüy, T. IV. p. 278. 2. Gallitzin, p. 12.

Zwölfte Ordnung.

Kobalt.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 390.

258ste Gattung.

Glanz-Kobalt; Cobalt brillant; Cobaltum nitidum.

Widenmann, S. 926. Emmerling, 2. Th. S. 488.
Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 401. u. 729.
Schumacher, S. 120. Delamétherie, T. I. p. 373.
Brochant, T. II. p. 390. Haüy, T. IV. p. 204.

Bestandtheile.

	Nach Sage:		Nach Klaproth, in dem von Tunaberg:
Kobalt,	49.	—	44.
Weißes Arsenickoxyd,	36.	Arsenick,	55.
Schwefel,	15.	—	0, 50.

Nach Tassaert:

Kobalt,	—	36, 66.
Arsenick,	—	49.
Eisen,	—	5, 66.
Schwefel,	—	6, 50.

259ste Gattung.

Weißer Speiskobalt; Cobalt blanc; Cobaltum album. Widenmann, S. 928. Emmerling, 2. Th. S. 496. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 408. u. 729. v. Born, T. II. p. 180. Brochant, T. II. p. 386.

260ste Gattung.

Grauer Speiskobalt; Cobalt gris; Cobaltum griseum. Widenmann, S. 930. Emmerling, 2. Th. S. 493. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 396. u. 729. Schumacher, S. 121. v. Born, T. II. p. 176. Delamétherie, T. I. p. 378. Brochant, T. II. p. 388. Haüy, T. IV. p. 200.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Kobalt,	—	19, 6.
Eisen und Arsenick.		

261ste Gattung.

Gelber Erdkobalt; Cobalt terreux jaune; Cobalt oxidé jaune terreux; Cobaltum oxygenatum flavum terreum. Widenmann, S. 936. Emmerling, 2. Th. S. 504. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 417. Brochant, T. II. p. 401.

262ste Gattung.

Rother Erdkobalt; Cobalt oxidé rouge; Cobaltum oxygenatum rubrum.

Erste Art.

Erdiger rother Erdkobalt; Cobalt terreux rouge pulvérulent; Cobalt oxidé rouge terreux; Cobalt arseniaté; Cobaltum oxygenatum rubrum terreum. Widenmann, S. 938. Emmerling, 2. Th. S. 509. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 419. u. 729. v. Born, T. II. p. 186. Brochant, T. II. p. 405. Haüy, T. IV. p. 218. 2.

Zweyte Art.

Strahliger rother Erdkobalt; Fleurs de cobalt; Cobalt terreux rouge rayonné; Cobalt oxidé rouge rayonné; Cobalt arseniaté aciculaire; Cobaltum oxygenatum rubrum radiatum. Widenmann, S. 939. Emmerling, 2. Th. S. 507. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 420. v. Born, T. II. p. 187. Delamétherie, T. I. p. 370. et 371. Brochant, T. II. p. 403. Haüy, T. IV. p. 216. et 217. 1.

263ste Gattung.

Brauner Erdkobalt; Cobalt terreux brun; Cobalt oxidé brun; Cobaltum oxygenatum fuscum. Widenmann, S. 935. Emmerling, 2. Th. S. 503. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 415. v. Born, T. II. p. 190. Brochant, T. II. p. 400. Haüy, T. IV. p. 219.

264ste Gattung.

Schwarzer Erdkobalt; Cobalt oxidé noir terreux; Cobaltum oxygenatum nigrum terreum.

Erste Art.

Zerreiblicher schwarzer Erdkobalt; Cobalt terreux noir friable; Cobalt oxidé noir; Cobalt oxidé noir terreux friable; Cobaltum oxygenatum nigrum terreum friabile; Cobaltum ochraceum nigrum friabile. Widenmann, S. 931. Emmerling, 2. Th. S. 498. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 411. u. 729. v. Born, T. II. p. 190. Delamétherie, T. I. p. 369. Brochant, T. II. p. 397. Haüy, T. IV. p. 215. 2.

Zweyte Art.

Verhärteter schwarzer Erdkobalt; Cobalt terreux noir endurci; Cobalt oxidé noir terreux endurci; Cobaltum oxygenatum nigrum terreum induratum; Cobaltum ochraceum nigrum induratum. Widenmann, S. 933. Emmerling, 2. Th. S. 499. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 413. v. Born, T. II. p. 191. Brochant, T. II. p. 397. Haüy, T. IV. p. 215. 1. 3.

Dreyzehnte Ordnung.

Nickel.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 424.

265ste Gattung.

Gediegen Nickel; Nickel natif; Nickel allié au fer; Niccolum nativum. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 438. und 730. v. Born, T. II. p. 209. Delamétherie, T. I. p. 383. Brochant, T. II. p. 412.

266ste Gattung.

Kupfernickel; Nickel; Nickel arsenicale; Niccolum metallicum. Widenmann, S. 943. Emmerling, 2. Th. S. 513. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 430. u. 730. v. Born, T. II. p. 208. Delamétherie, T. I. p. 384. Brochant, T. II. p. 408. Haüy, T. III. p. 513. Gallitzin, p. 165.

Bestandtheile.

Nach Sage:

Nickel,	—	75.
Arsenick,	—	22.
Schwefel,	—	2.

267ste Gattung.

Nickelocker; Nickel oxidé; Niccolum oxygenatum, seu ochraceum. Widenmann, S. 945. Emmerling, 2. Th. S. 516. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 435. u. 730. v. Born, T. II. p. 210. Delamétherie, T. I. p. 382. Brochant, T. II. p. 411 Haüy, T. III. p. 516.

Bestandtheile.

Nach Lampadius:

Nickeloxyd,	—	67.
Eisenoxyd,	—	23, 2.
Wasser,	—	1, 5.

268ste Gattung.

Arsenicksaurer Nickel; Nickel arséniaté; Niccolum arsenicale. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 439. Delamétherie, T. I. p. 385. Haüy, T. III. p. 515.

Vierzehnte Ordnung.

Braunstein.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 440.

269ste Gattung.

Grau Braunsteinerz; Manganèse oxidé gris; ou Manganèse oxidé métalloïde; Magnesium grisеum splendens.

Erste Art.

Dichtes grau Braunsteinerz; Manganèse oxidé gris compacte; Manganèse gris compacte; Magnesium oxygenatum vel ochraceum griseum seu chalybeum densum. Emmerling, 2. Th. S. 527. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 454. u. 730. Delamétherie, T. I. p. 393. Brochant, T. II. p. 418. Haüy, T. IV. p. 248. 4.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin,

	in dem von France le Chateau:		in dem von St. Dici:
Magnesiumoxyd,	82.	—	82.
Eisenoxyd,	10.	—	—
Kieselerde,	3.	—	6.
Baryt,	2.	—	—
Kohlenstoffsaurer Kalk,	—	—	7.
Wasser,	—	—	5.

Nach Dolomieu und Vauquelin,

	in dem von Aveline:		in dem von Romanèche:
Braunstein,	65.	—	50.
Sauerstoff,	17.	—	33, 7.
Kohlenstoff,	—	—	0, 4.
Schwerspath,	9.	—	14, 7.
Kieselerde,	6.	—	1.
Kohlengesäuerte Kalkerde,	7.	—	—

Nach Cordier und Beaunier,

	in dem von Périgueux:		in dem von St. Micaud:
Braunstein.	50.	—	35.
Eisen,	13, 5.	—	18.
Sauerstoff,	17.	—	33.
Schwerspath,	5.	—	4.
Kieselerde,	7.	—	3.
Kalkerde mit Eisen- u. Braunsteinoxyd,	6.	—	7.

Zweyte Art.

Blättriges grau Braunsteinerz; Manganèse gris lamelleux; Manganèse gris oxidé lamelleux; Magnesium oxygenatum griseum lamellosum. Emmerling, 2. Th. S. 525. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 453. Brochant, T. II. p. 417.

Dritte

Dritte Art.

Strahligtes grau Braunsteinerz; Manganèse gris rayonné; Manganèse oxidé metalloïde gris rayonné; Magnesium oxygenatum griseum radiatum. Widemann, S. 948. Emmerling, 2. Th. S. 522. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 448. und 730. Schumacher, S. 119. v. Born, T. II. p. 129. Delamétherie, T. I. p. 391. I-IV. Brochant, T. II. p. 414. Haüy, T. IV. p. 246. 4. Gallitzin, p. 147.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,

	im Ilefelder:	im Mährischen:
Schwarzes Magnesiumoxyd,	90, 50.	— 89.
Sauerstoffgas,	— 2, 25.	— 10, 75.
Wasser,	— 7.	— 0, 50.

Nach Cordier und Beaunier,

	in dem von Tholey:	von Deutschland:	von Piemont:
Braunstein,	45, 5.	45, 5.	44.
Eisen,	2.	—	3.
Sauerstoff,	38.	36, 5.	42.
Kieselerde,	7, 5.	7.	5.
Kohlengesäuerte Kalkerde,	—	8, 5.	—
Baryte,	1, 5.	3.	—

270ste Gattung.

Schwarzerz; Manganèse oxidulé; Magnesium nigrum. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 446.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Braunstein im oxydulir-	
ten Zustande,	82.
Kohlensäure,	5.
Schwefel,	11.

271ste Gattung.

Schwarz Braunsteinerz; Manganèse oxidé noir; Magnesium oxygenatum nigrum.

Erste Art.

Zerreibliches schwarz Braunsteinerz; Manganèse noir friable; Manganèse oxidé noir friable; ou pulverulent; Magnesium ochraceum seu oxygenatum nigrum pulverulentum. Widenmann, S. 953. Emmerling, 2. Th. S. 529. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 459. Delamétherie, T. I. p. 394. h. Brochant, T. II. p. 424. Haüy, T. IV. p. 245. 3. d. Gallitzin, p. 148. 2.

Bestandtheile.

Nach Klaproth, in dem vom Harz:		Nach Weedgwood, im Blackwad:	
Braunes Magne-		Braunstein,	43.
siumoxyd,	68.	Eisen,	43.
Eisenoxyd,	6,5.	Blei,	0,5.
Kohle,	1.	Glimmer,	0,5.
Kieselerde,	8.		
Baryt,	1.		
Wasser,	17,5.		

Nach

Nach Sartorius,
in dem von Weimar:

Magnesiumoxyd,	57.
Eisenoxyd,	13.
Sauerstoff,	24.
Kohlenstoffsaurer Kalk,	6.

Zweyte Art.

Verhärtetes schwarz. Braunsteinerz; Manganèse noir endurci; Manganèse oxidé noir endurci; Magnesium oxygenatum nigrum induratum. Widenmann, S. 951. Emmerling, 2. Th. S. 532. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 463. v. Born, T. II. p. 126. Delamétherie, T. I. p. 393. e. f. g. Brochant, T. II. p. 424. Haüy, T. IV. p. 246.

272ste Gattung.

Braunsteinschaum; Manganèse oxidé brun argentin lamelleux; Magnesium oxygenatum fuscum splendens squamosum. Widenmann, S. 955. Emmerling, 2. Th. S. 534. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 465. v. Born, T. II. p. 132. Haüy, T. IV. p. 245. 1. a. b.

273ste Gattung.

Roth Braunsteinerz; Manganèse oxidé rouge; Magnesium oxygenatum rubrum.

Erste

Erste Art.

Dichtes roth Braunsteinerz; Manganèse rouge; Manganèse oxidé rouge compacte; Magnesium oxygenatum rubrum densum. Widenmann, S. 957. Emmerling, 2. Th. S. 534. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 470. u. 730—731. Schumacher, S. 120. v. Born, T. II. p. 134. Gallitzin, p. 149.

Bestandtheile.

Nach Lampadius,

	in dem aus Siberien:		in dem von Kapnick:
Magnesiumoxyd,	61.	—	48.
Eisenoxyd,	5.	—	2, 1.
Kohlenstoffsäure,	—	—	49, 2.
Kieselerde,	30.	—	0, 9.
Thonerde,	2.	—	—

Nach Ruprecht,

	in dem von Kapnick:
Braunstein,	35, 17.
Eisen,	7, 14.
Kieselerde,	55, 6.
Thonerde,	1, 56.
Wasser,	0, 78.

Zweyte Art.

Körniges roth Braunsteinerz; Braunsteinkiesel; Manganèse oxidé rouge granuleux, ou grénatique; Magnesium oxygenatum rubrum granulare. Emmerling, 3. Th. S. 368. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B.

4. B. S. 466. Delamétherie, T. I. p. 394. i. Brochant, T. II. p. 425—428. Haüy, T. IV. p. 247. 1—3. Gallitzin, p. 148. 4.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Braunstein,	—	35.
Eisen,	—	14.
Kieselerde,	—	35.
Thonerde,	—	14, 25.

Dritte Art.

Granatförmiges Braunsteinerz; Manganèse granatiforme; Manganèse en forme de Grénat; Magnesium granatiforme. Brochant, T. II. p. 428. Gallitzin, p. 149.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Magnesiumoxyd,		35.
Eisenoxyd,	—	14.
Kieselerde,	—	35.
Thonerde,	—	14, 25.

Fünf-

Funfzehnte Ordnung.

Wasserblei.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 473.

274ste Gattung.

Wasserblei; Molybdän; Molybdène; Molybdène sulfuré; Molybdaenum sulphuratum. Widenmann, S. 962. Emmerling, 2. Th. S. 541. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 478. Schumacher, S. 112. v. Born, T. II. p. 119. Delamétherie, T. I. p. 397. Brochant, T. II. p. 432. Haüy, T. IV. p. 289. Gallitzin, p. 160.

Bestandtheile.

	Nach Lampadius:	Nach Klaproth:	Nach Scheel und Pelletier:
Molybdän,	76.	Wasserbleisäure, 60.	45.
Eisen,	1.	Schwefel, 40.	55.
Schwefel,	23.		

275ste Gattung.

Wasserbleiocker; Molybdène oxidé; Molybdaenum oxygenatum. Karsten, S. 54. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 487. **.

Sech-

Sechzehnte Ordnung.

Arsenick.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 488.

276ste Gattung.

Gediegner Arsenick; Arsénic natif; Arsenicum natívum. Widenmann, S. 965. Emmerling, 2. Th. S. 548. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 494. u. 731. v. Born, T. II. p. 194. Delamétherie, T. I. p. 353. Brochant, T. II. p. 435. Haüy, T. IV. p. 220. Gallitzin, p. 25.

277ste Gattung.

Arsenickblüthe; Weißer Arsenickkalk; Arsénic oxidé blanc; Arsenicum oxygenatum album. Widenmann, S. 977. Emmerling, 2. Th. S. 566. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 522. u. 732. v. Born, T. II. p. 204. Delamétherie, T. I. p. 355. Brochant, T. II. p. 450. Haüy, T. IV. p. 225.

278ste Gattung.

Rauschgelb; Arsénic sulfuré; Arsénic oxidé sulfuré; Réalgar; Arsenicum oxygenatum sulphuratum.

Erste Art.

Rothes Rauschgelb; Arsénic sulfuré rouge; Arsénic oxidé sulfuré rouge; Réalgar rouge; Arsenicum oxygenatum sulphuratum rubrum. Widenmann, S. 975. Emmerling, 2. Th. S. 562. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 516. u. 731—732. v. Born, T. II. p. 199. Delamétherie, T. I. p. 358. Brochant, T. II. p. 447. Haüy, T. IV. p. 228. Gallitzin, p. 220.

Bestandtheile.

	Nach Bergmann:		Nach Kirwan:		Nach Westcumb:
Arsenickoxyd,	90.	—	84.	—	80.
Schwefel,	10.	—	16.	—	20.

Zweyte Art.

Gelbes Rauschgelb; Arsénic sulfuré jaune; Arsénic oxidé sulfuré jaune; Réalgar jaune; Arsenicum oxygenatum sulphuratum citrinum; Auripigmentum; Risigallum flavum. Widenmann, S. 972. Emmerling, 2. Th. S. 559. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 512. u. 731. v. Born, T. II. p. 202. Delamétherie, T. I. p. 357. Brochant, T. II. p. 444. Haüy, T. IV. p. 234.

Bestandtheile.

	Nach Kirwan:		Nach Westrumb:
Arsenick,	—	90.	—	20.
Schwefel,	—	10.	—	80.

279ste Gattung.

Arſenickkieß; Arſénic pyriteux; Pyrite arſénicale; Fer arſénical; Arſenicum pyritaceum, ſeu ſulphuratum.

Erſte Art.

Weißerz; Pyrite arſénicale argentifère; Fer arſénical argentifère; Arſenicum pyritaceum argentiferum. Widenmann, S. 970. Emmerling, 2. Th. S. 557. Karſten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 503. u. 731. v. Born, T. II. p. 418. Delamétherie, T. I. p. 140. b. Brochant, T. II. p. 442. Haüy, T. IV. p. 63. 2.

Zweyte Art.

Gemeiner Arſenickkieß; Pyrite arſénicale commune; Arſénic pyriteux commun; Fer arſénical; Arſenicum pyritaceum, ſeu ſulphuratum. Widenmann, S. 968. Emmerling, 2. Th. S. 553. Karſten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 505. u. 731. Schumacher, S. 113. v. Born, T. II. p. 197. Delamétherie, T. I. p. 361. Brochant, T. II. p. 438. Haüy, T. IV. p. 56. Gallitzin, p. 26. et 214.

Beſtandtheile.

Nach Lampadius, in dem von Freyberg:		Nach Vauquelin, in dem von Farenque:	
Arſenick,	42, 1.	Arſenick,	38.
Eiſen,	57, 9.	Silber,	19, 7.
		Schwefel,	15, 3.
		Kieſelerde,	12.

280ste Gattung.

Silber-Arsenick; Arsenikalisch Silber; Argent arsénical; Argent antimonial arsénifère et ferrifère; Argent arsenical à grandes écailles; Argentum arsenicale. Widenmann, S. 687. Emmerling, 2. Th. S. 165. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 499. u. 731. v. Born, T. II. p. 416. Delamétherie, T. I. p. 142. a. et c. Brochant, T. II. p. 122. Haüy, T. III. p. 396. et T. IV. p. 63. et 64.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Arsenick,	—	35.
Silber,	—	12, 75.
Eisen,	—	44.
Spießglanz,	—	4.

Siebenzehnte Ordnung.

Scheel.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 526.

281ste Gattung.

Wolfram; Schwarzes Scheelerz; Schwarzer Schwerstein; Scheelin ferruginé; Tungstène ferruginé noir; Tungstate magnésié; Wolfram; Scheelium nigrum. Widenmann, S. 983. Emmerling, 2. Th. S. 574. Karsten, S 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 541. u. 732. v. Born, T. II. p. 227. Delamétherie, T. I. p. 404. Brochant, T. II. p. 456. Haüy, T. IV. p. 314.

Bestandtheile.

Nach Vauquelin:		Nach Delhuyart:
Scheelsäure,	67. —	65.
Eisen,	18. —	13, 5.
Braunstein,	6, 25. —	22.
Kieselerde,	1, 50. —	—

Nach Klaproth:		Nach Wiegleb:
Scheelsäure,	46, 9. —	35, 75.
Eisen,	31, 2. —	11.
Braunstein,	— —	32.

282ste Gattung.

Scheelerz; Weißer Tungstein; Weißer Schwerstein; Scheelin calcaire; Tungstène calcaire; Tungstate calcaire; Tungstène; Pierre pésante; Scheelium album. Widenmann, S. 980. Emmerling, 2. Th. S. 570. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 534. u. 732. v. Born, T. II. p. 230. Delamétherie, T. I. p. 402. Brochant, T. II. p. 453. Haüy, T. IV. p. 320. Gallitzin, p. 279.

Bestandtheile.

Nach Klaproth,

	in dem von Schlackenwalde:		in dem von Pengilly:
Gelbes Scheeloxyd,	77, 75.	—	75, 25.
Eisenoxyd,	— —	—	1, 25.
Magnesiumoxyd,	— —	—	0, 75.
Kieselerde,	3.	—	1, 50.
Kalkerde,	17, 60.	—	18, 70.

	Nach Delhuyart, in dem von Schlackenwalde:		Nach Scheel, in dem von Bitsberg:
Scheelsäure,	68.	—	—
Gelbes Scheeloxyd,	—	—	65.
Kieselerde,	—	—	4.
Kalkerde,	30.	—	31.

Acht-

Achtzehnte Ordnung.

Uran.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 548.

283ste Gattung.

Pecherz; Schwarz Pecherz; Pechblende; Urane noir; Mine d'uranit sulfureuse; Urane oxidulé; Uranium nigrum. Widenmann, S. 987. Emmerling, 2. Th. S. 580. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 551—556. u. 732. v. Born, T. II. p. 159. Delamétherie, T. I. p. 408. Brochant, T. II. p. 460. Haüy, T. IV. p. 280. Gallitzin, p. 280—281.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Uran,	—	86, 50.
Eisen,	—	2, 50.
Blei,	—	6.
Kieselerde,	—	5.

284ste Gattung.

Uranglimmer; Urane oxidé verd; Urane micacé; Uranium oxygenatum viride. Widenmann, S. 990. Emmerling, 2. Th. S. 584. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 556. u. 732. v. Born, T. II. p. 342. Delamétherie, T. I. p. 410. Brochant, T. II. p. 463. Haüy, T. IV. p. 285. 1—5. Gallitzin, p. 281.

285ste Gattung.

Uranocker; Urane oxidé jaune terreux; Ochre d'urane; Uranium oxygenatum flavum terreum. Widenmann, S. 990. Emmerling, 2. Th. S. 589. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 561 — 564. u. 732. v. Born, T. II. p. 159. Delamétherie, T. I. p. 409. Brochant, T. II. p. 466. Haüy, T. IV. p. 285. 6. Gallitzin, p. 281.

Neun-

Neunzehnte Ordnung.

Titan.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 564.

286ste Gattung.

Titanschörl; Titane en forme de Schörl; Ruthile; Titanium scorliforme.

Erste Art.

Gemeiner Titanschörl; Titane oxidé rouge; Titane en forme de Schörl commun; Ruthile; Titanium scorliforme vulgare. Widenmann, S. 287. Emmerling, 3. Th. S. 373. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 569. u. 732—734. v. Born, T. I. p. 168. 23. et 187. 1. 2. Delamétherie, T. I. p. 414. T. II. p. 333. Crispite. Brochant, T. II. p. 470. Haüy, T. IV. p. 296. et 300. 1—5.

Bestandtheile.

Nach Abilgoard:		Nach Klaproth:	
Oxydirtes Titan,	97.	Titan,	96.
Kieselerde,	3.	Kieselerde,	2.
		Thonerde,	2.

Zweyte Art.

Blättriger Titanschörl; Titane oxidé rouge lamelleux; Titanium rubrum lamellosum. Emmerling, 3. Th. S. 377. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 577. u. 734. Haüy, T. IV. p. 300. 5.

287ste Gattung.

Titanit; Titane siliceo-calcaire; Titanium siliceo-calcareum.

Erste Art.

Späthiger Titanit; Titane siliceo-calcaire spathique; Titanium siliceo-calcareum spathosum. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 590. Schumacher, S. 116—118.

Bestandtheile.

Nach Abilgoard:

Titanoxyd,	—	70.
Eisenoxyd,	—	4.
Kieselerde,	—	8.
Kalkerde,	—	18.

Zweyte Art.

Gemeiner Titanit; Titane siliceo-calcaire commun; Titanium siliceo-calcareum vulgare. Emmerling, 3. Th. S. 379. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 584. Schumacher, S. 114—116. Delamétherie, T. I. p. 415. Haüy, T. IV. p. 307. Gallitzin, p. 269.

Bestandtheile.

	Nach Klaproth, im Passauischen:		Nach Abilgoard, im Norwegischen:
Titan,	33.	—	58.
Kieselerde,	35.	—	22.
Kalkerde,	33.	—	20.

Dritte

Dritte Art.

Oisanit; Anatase; Oïsanite; Anatase; Oisanites. Reuß, 2. Th. 2. B. S. 523. 4. B. S. 580. u. 734. v. Born, T. I. p. 161. IX. A. a. 4. Delamétherie, T. II. p. 269. Brochant, T. II. p. 548. Haüy, T. III. p. 129—136.

Vierte Art.

Sphene; Keilstein; Sphène; Rayonnante en gouttière; Sphène cruciforme; Cuneolitus; Cuneolitus canaliculatus. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 682—684. Brochant, T. II. p. 476. Haüy, T. III. p. 114—119.

Bestandtheile.

Nach Cordier,
in dem von St. Gotthard:

Titanoxyd,	—	33, 3.
Kieselerde,	—	28.
Kalkerde,	—	32, 2.

288ste Gattung.

Nigrin; Eisen-Titan; Ohlapian; Titane oxidé ferrifère; Titanium oxygenatum martiale. Emmerling, 3. Th. S. 381. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 593. Schumacher, S. 118. Brochant, T. II. p. 474. Haüy, T. IV. p. 305. Gallitzin, p. 270.

Bestandtheile.

	Nach Lampadius, im Siebenbürgischen:	Nach Klaproth, in ebendenselben:
Titanoxyd,	87.	— 84.
Eisenoxyd,	9.	— 14.
Magnesiumoxyd,	3.	— 2.

	Nach Lowitz, im Uralischen:	Nach Vauquelin und Hecht, im Baierischen:
Titanoxyd,	53.	— 49.
Eisenoxyd,	47.	— 35.
Magnesiumoxyd,	—	— 2.
Sauerstoff mit den Eisen verbunden,	14.	

289ste Gattung.

Iserin; Iserine; Titanium oxygenatum ferro et uranio mixtum. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 598. Brochant, T. II. p. 478.

Bestandtheile.

Nach Lampadius:

Titanoxyd,	—	59, 1.
Eisenoxyd,	—	30, 1.
Uranoxyd,	—	10, 2.

Zwanzigste Ordnung.

Tellur.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 599.

290ste Gattung.

Gediegen Tellur; Weiß Golderz; Tellure natif; Silvane natif; Or blanc; Tellurium nativum; Aurum problematicum. Widenmann, S. 673. Emmerling, 2. Th. S. 124. u. 125. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 604. u. 735. v. Born, T. II. p. 467—470. Brochant, T. II. p. 480. Haüy, T. IV. p. 325—326. Gallitzin, p. 261—262.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Tellur,	—	92, 55.
Gold,	—	0, 25.
Eisen,	—	7, 20.

291ste Gattung.

Schrifterz; Tellure graphique; Sylvane graphique; Or graphique; Tellurium graphicum. Widenmann, S. 673. Emmerling, 2. Th. S. 124. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 608. u. 735. v. Born, T. II. p. 470. Brochant, T. II. p. 482. Haüy, T. IV. p. 327. Gallitzin, p. 262.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Tellur,	—	60.
Gold,	—	30.
Silber,	—	10.

292ste Gattung.

Gelberz; Tellure jaune; Silvane blanc; Tellurium flavum. Karsten S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 612. u. 735. v. Born, T. II. p. 464. 5 Brochant, T. II. p. 484. Haüy, T. IV. p. 327. 3. Gallitzin, p. 263.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Tellur,	—	45.
Gold,	—	27.
Silber,	—	8, 5.
Blei,	—	19, 5.

Etwas Schwefel.

293ste Gattung.

Blättererz; Naygager Golderz; Tellure natif aurifère et plombifère; Tellure lamelleux; Sylvane lamelleux; Mine aurifère de Naygag; Tellurium lamellosum. Widenmann, S. 671. Emmerling, 2. Th. S. 121. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 615. u. 735. v. Born, T. II. p. 463. Delamétherie, T. I. p. 110. Haüy, T. IV. p. 326. et 328. 1—3.

Bestandtheile.

Nach Klaproth:

Tellur,	—	33.
Gold,	—	8, 5.
Silber und Kupfer,		11.
Blei,	—	50.
Schwefel,	—	7, 5.

Ein

Ein und zwanzigste Ordnung.

Chrom.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 620.

294ste Gattung.

Eisenchrom; Chrome ferrugineux; Chromate de Fer; Cromium ferro mixtum. Karsten, S. 56. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 625. u. 735. Brochant, T. II. p. 534. Haüy, T. IV. p. 330. Gallitzin, p. 55.

Bestandtheile.

Nach Tassaert, im französischen:		Nach Vauquelin:	
Chromsäure,	63, 6.	Chromsäure,	43.
Eisenoxyd,	36.	Eisen,	35.
		Kieselerde,	2.
		Thonerde,	20.

Zwey und zwanzigste Ordnung.

C o l u m b i u m.

Reuß, 2. Th. 4. B. S. 629.

295ste Gattung.

Columbium; Columbium; Columbium. Reuß, 2. Th. 3. B. S. 227. u. 698. 4. B. S. 632. u. 736. Brochant, T. II. p. 550.

Bestandtheile.

Nach Hatchett:

Columbium,	—	78.
Eisen,	—	21.

Drey und zwanzigste Ordnung.

Tantalum.

296ste Gattung.

Tantalit; Tantale; Tantalum. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 635. u. 736. Brochant, T. II. p. 673.

297ste Gattung.

Yttertantalit; Yttertantalite; Ytterotantalum. Reuß, 2. Th. 4. B. S. 637. Brochant, T. II. p. 674.

Ueber=

Uebersicht

der

Gebirgsarten

nach ihren Formationen

nach

Herrn Geheimen Ober-Bergrath Karsten.

Erste Klasse.

Uranfängliche Gebirgsarten.

Iste Formation: Granit.

1) **Gemeiner Granit**; Granite commun; Granites vulgaris. Widenmann, S. 1000. Emmerling, 3. Th. S. 12. Karsten, S. 60. v. Born, T. I. p. 377. Delamétherie, T. II. p. 391. Brochant, T. II. p. 564. Haüy, T. IV. p. 429.

a) Großkörniger Granit.

b) Kleinkörniger Granit.

c) Uebersezter Granit mit Schörl, Hornblende, Granaten und dergleichen.

2) **Quarz**; Quarz; Quarzum. Emmerling, 3. Th. S. 92. Karsten, S. 60. Delamétherie, T. II. p. 125. Brochant, T. II. p. 583. Haüy, T. II. p. 441.

IIte Formation: Gneiß.

1) **Gemeiner Gneiß**; Gneiss commun; Granite feuilleté ou secondaire; Gneissium vulgare. Widenmann, S. 1007. Emmerling, 3. Th. S. 25. Karsten, S. 60. v. Born, T. I. p. 382. Delamétherie, T. II. p. 405. Brochant, T. II. p. 567. Gallitzin, p. 111.

Uebersezter Gneiß, mit Schörl, Hornblende und dergleichen.

2) Hornblendschiefer; Hornblende schisteuse; Roche amphibolique; Hornblenda schistosa. Widenmann, S. 413. Emmerling, 3. Th. S. 42. Karsten, S. 60. v. Born, T. I. p. 192. Gallitzin, p. 124.

3) Urgips; Gypse primitif; Gypsum grandaevum. Karsten, S. 60. v. Born, T. I. p. 343. Delamétherie, T. II. p. 78.

IIIte Formation: Glimmerschiefer.

1) Gemeiner Glimmerschiefer; Schiste micacé; Roche micacée; Granitin commun; Gneissium fornacum; seu micaceum, vel vulgare. Widenmann, S. 1007. Emmerling, 3. Th. S. 25. Karsten, S. 60. v. Born, T. I. p. 384. Delamétherie, T. II. p. 404. Brochant, T. II. p. 569. Haüy, T. IV. p. 432.

Uebersetzter Glimmerschiefer, mit Schörl, Granaten und dergleichen.

2) Hornblendschiefer; Hornblende schisteuse; Hornblenda schistosa.

3) Chloritschiefer; Chlorite schisteuse; Chlorites schistosus. Widenmann, S. 449. Emmerling, 1. Th. S. 320. Karsten, S. 60. v. Born, T. I. p. 247.

4) Talkschiefer; Talc schisteux; Talcum schistosum. Widenmann, S. 445. Karsten, S. 60.

5) Körniger Kalkstein; Calcaire grenue; Calcareus granularis, seu Saxum calcareum granulare. Widenmann, S. 503. Emmerling, 3. Th. S. 80. Karsten,

sten, S. 60. v. Born, T. I. p. 421. Delamétherie, T. II. p. 441. Haüy, T. IV. p. 432.

6) Granat; Grénat; Granatus. Karsten, S. 60.

IVte Formation: Urkalkstein.

1) Urkalkstein; Calcaire primitif; Calcareus grandaevus. Karsten, S. 60.

Vte Formation: Syenit.

1) Gemeiner Syenit; Sienite commune; Sienites vulgaris. Widenmann, S. 1009. Emmerling, 3. Th. S. 54. Karsten, S. 60. v. Born, T. II. p. 485. Delamétherie, T. II. p. 394. Brochant, T. II. p. 576.

2) Porphyrartiger Syenit; Sienite porphyritique; Sienites porphyriticus. Karsten, S. 60.

VIte Formation: Serpentin.

1) Gemeiner Serpentin; Serpentine commune; Serpentinus vulgaris. Emmerling, 3. Th. S. 86. Karsten, S. 60. Brochant, T. II. p. 577. Haüy, T. IV. p. 436.

2) Urgrünstein; Grunstein primitif; Saxum ferreum grandaevum. Widenmann, S. 1010. Emmerling, 3. Th. S. 161. Karsten, S. 60. Brochant, T. II. p. 582.

VIIte Formation: Thonschiefer.

1) Gemeiner Thonschiefer; Schiste argileux commun; Schistus argillaceus vulgaris. Emmerling, 3. Th.

S. 43. Karsten, S. 61. Brochant, T. II. p. 571. Haüy, T. IV. p. 437.

2) Wetzschiefer; Schiste à aiguiser; Schistus coticula. Karsten, S. 61. Haüy, T. IV. p. 448.

VIIIte Formation: Porphyr.

1) Obsidian-Porphyr; Porphyre obsidienne; ou à base obsidienne; Porphyrius obsidianus. Emmerling, 3. Th. S. 69. Karsten, S. 61. Brochant, T. II. p. 574.

2) Perlstein-Porphyr; Porphyre perlite, ou à base de Perlstein; Porphyrius perlaceus. Karsten, S. 61. Brochant, T. II. p. 574.

3) Pechstein-Porphyr; Porphyre pisite ou à base de Pisite; Porphyrius pittalithus, seu piceus. Widenmann, S. 1020. Emmerling, 3. Th. S. 67. Karsten, S. 61. v. Born, T. I. p. 395. Delamétherie, T. II. p. 417. Brochant, T. II. p. 574.

4) Quarz-Porphyr; Porphure quarzeux; Porphyrius quarzosus. Karsten, S. 61.

5) Jaspis-Porphyr; Porphyre à font de jaspe; Porphyrius jaspideus. Widenmann, S. 1018. Emmerling, 3. Th. S. 65. Karsten, S. 61. Delamétherie, T. II. p. 418.

6) Hornstein-Porphyr; Porphyre corméenne, ou à base de Hornstein; Porphyrius petrosiliceus. Widenmann, S. 1018. Emmerling, 3. Th. S. 65. Karsten, S. 61. v. Born, T. I. p. 393. Delamétherie, T. II. p. 416. Brochant, T. II. p. 574. Haüy, T. IV. p. 435.

7) Thon-

7) Thon-Porphyr; Porphyre argileux; Porphyrius argillaceus. Emmerling, 3. Th. S. 65. Karsten, S. 61. Delamétherie, T. II. p. 418. Brochant, T. II. p. 574.

8) Feldspath-Porphyr; Porphyre à base de Feldspath; Porphyrius Feldspathosus. Emmerling, 3. Th. S. 69. Karsten, S. 61. Brochant, T. II. p. 574.

9) Trümmer-Porphyr; Porphyre en brêche; Breccia porphyria. Widenmann, S. 1035. Emmerling, 3. Th. S. 72. Karsten, S. 61. v. Born, T. I. p. 400. Delamétherie, T. II. p. 445.

10) Syenit-Porphyr; Porphyre à fond de Sienite, ou de Hornblende; Porphyrius sieniticus, s. antiquus. Widenmann, S. 1019. Karsten, S. 61. Delamétherie, T. II. p. 416. Brochant, T. II. p. 574. Haüy, T. IV. p. 431.

11) Grünstein-Porphyr; Porphyre à font de Grunstein, ou Roche ferrugineuse; Porphyrius saxi ferrei. Emmerling, 3. Th. S. 161. Karsten, S. 61. Brochant, T. II. p. 582. 2.

IXte Formation: Quarz.

1) Quarz; Quarz; Quarzum. Karsten, S. 61.

Xte Formation: Topasfels.

1) Topasfels; Roche de Topase; Gneissium topasinum. Emmerling, 3. Th. S. 97. Widenmann, S. 1015. Karsten, S. 61. v. Born, T. I. p. 76. 5. Brochant, T. II. p. 584.

Zweyte Klasse.

Uebergangs-Gebirgsarten.

XIte Formation: Thonschiefer.

1) Gemeiner Thonschiefer; Schiste argileux commun; Schistus argillaceus vulgaris. Karsten, S. 62.

2) Wetzschiefer; Schiste à aiguiser; Schistus coticula. Karsten, S. 62.

3) Zeichenschiefer; Craye noire, ou Ampelite; Schiste à dessiner, ou graphique; Schistus nigrica, seu pictorius. Karsten, S. 62. Haüy, T. IV. p. 447.

4) Alaunschiefer; Schiste alumineux; Schistus alumi-naris. Karsten, S. 62.

5) Kohlenblende; Antracolite; Antracolithus. Karsten, S. 62.

6) Eisenstein; Mine de fer; Minera ferri oxygenata. Karsten, S. 62.

XIIte Formation: Grünstein.

1) Grünstein; Grunstein; Saxum ferreum. Widen-mann, S. 1010. Emmerling, 3. Th. S. 161. Karsten, S. 62. Brochant, T. II. p. 582. et 607.

XIIIte Formation: Kieselschiefer.

1) Gemeiner Kieselschiefer; Schiste siliceux commun; Silex schistosus vulgaris. Emmerling, 3. Th. S. 204. Karsten, S. 62. Brochant, T. II. p. 585.

2) Kie-

2) Kieselschieferfels; Schiste siliceux en roche; Silex schistosus rupestris. Emmerling, 3. Th. S. 205. Karsten, S. 62.

XIVte Formation: Kalkstein.

1) Kalkstein; Calcaire de transition; Saxum calcareum transitorium. Karsten, S. 62. Brochant, T. II. p. 587.

XVte Formation: Grauwakke.

1) Gemeine Grauwakke; Wacke grise commune; Grauwacke commune; Wacca grisea vulgaris. Widenmann, S. 1034. Emmerling, 3. Th. S. 103. Karsten, S. 62. Brochant, T. II. p. 588.

2) Grauwakkenschiefer; Wacke grise schisteuse; Grauwacke schisteuse; Wacca grisea schistosa. Widenmann, S. 1032. Emmerling, 3. Th. S. 104. Karsten, S. 62. Brochant, T. II. p. 588.

Dritte Klasse.

Flötz-Gebirgsarten.

XVIte Formation: Thonschiefer.

1) Gemeiner Thonschiefer; Schiste argileux commun; Schistus argillaceus communis. Karsten, S. 63.

2) Alaunſchiefer; Schiſte alumineux; Schiſtus alumi-
naris. Karſten, S. 63.

XVIIte Formation: Aelterer Sandſtein.

1) Urfels-Conglomerat; Brêche primitive; Breccia grandaeva. Widenmann, S. 1034. Emmerling, 3. Th. S. 122. Karſten, S. 63. v. Born, T. I. p. 399. Delamétherie, T. II. p. 443. Haüy, T. IV. p. 461.

2) Kieſel-Conglomerat; Brêche ſiliceuſe; Breccia ſilicea. Karſten, S. 63.

3) Steinkohle; Charbon de terre, ou Houille; Lithanthrax. Widenmann, S. 629. Emmerling, 3. Th. S. 152. Karſten, S. 63. Delamétherie, T. II. p. 529. Brochant, T. II. p. 601. Haüy, T. III. p. 321.

a) Grobkohle; Charbon de terre caſſant; Lithanthrax fragilis. Karſten, S. 63.

b) Blätterkohle; Charbon de terre lamelleux; Lithanthrax lamelloſus. Karſten, S. 63.

c) Schieferkohle; Charbon de terre ſchiſteux; Lithanthrax ſchiſtoſus. Karſten, S. 63.

d) Pechkohle; Charbon de terre compacte; Lithanthrax gagates. Karſten, S. 63.

e) Cannelkohle; Charbon de terre noir mat; Llthanthrax denſus, ſeu trapezoides. Karſten, S. 63.

f) Glanzkohle; Charbon de terre brillant; Lithanthrax ampelites. Karſten, S. 63.

4) Brand-

4) Brandschiefer; Schiste bitumineux; Schistus bituminosus. Karsten, S. 63.

5) Thon; Argile; Argilla. Karsten, S. 63.

a) Töpferthon; Argile à potier; Argilla vulgaris plastica. Karsten, S. 63.

b) Schieferthon; Argile schisteuse; Argilla schistosa vulgaris. Karsten, S. 63.

6) Thoniger Eisenstein; Fer argileux; Ferrum ochraceum argillaceum. Karsten, S. 63.

7) Rothes liegendes; Grès conglomeré rouge; Base sterile rouge; Arenarius conglomeratus ruber. Emmerling, 3. Th. S. 119. Karsten, S. 63. u. VII. Brochant, T. II. p. 594. et T. I. p. 575.

8) Weißes liegendes; Grès conglomeré blanc; Arenarius conglomeratus albus. Karsten, S. 63.

XVIIIte Formation: Alpen-Kalkstein.

1) Bituminöser Mergelschiefer; Schiste marno-bitumineux; Marga bituminosa fissilis. Widenmann, S. 527. Emmerling, 1. Th. S. 500. Karsten, S. 63. Brochant, T. I. p. 575. et T. II. p. 596.

2) Zechstein; Marne écailleuse endurcie d'un gris noirâtre; Marga fissilis indurata nigricans. Emmerling, 3. Th. S. 131. Karsten, S. 63.

3) Pechkohle; Charbon de terre compacte; Lithanthrax gagates. Karsten, S. 63.

4) Braun-Eisenstein; Fer oxidé brun; Ferrum oxygenatum fuscum. Karsten, S. 63.

5) Fein-

5) Feinkörniger Kalkstein; Pierre calcaire grénue à grains fines; Calcareus arenaceus. Karsten, S. 64.

6) Verhärteter Mergel; Marne endurcie; Marga indurata. Karsten, S. 64.

7) Mergelerde; Marne terreuse; Marga friabilis. Karsten, S. 64.

XIXte Formation: Steinsalz.

1) Gemeines Steinsalz; Sel gemme; Sal gemmae. Emmerling, 3. Th. S. 144. Karsten, S. 64. Brochant, T. II. p. 600.

2) Salzthon; Argile impregné de Sel gemme; Argila sale gemmae impregnata. Emmerling, 3. Th. S. 144. Karsten, S. 64. Brochant, T. II. p. 600.

3) Gips; Gypse; Gypsum. Emmerling, 3. Th. S. 136. Karsten, S. 64. Brochant, T. II. p. 598.

XXte Formation: Aelterer Gips.

1) Feinkörniger Gips; Gypse grénu d'un grain fin; Gypsum granulare arenosum. Emmerling, 3. Th. S. 140. Karsten, S. 64. Brochant, T. II. p. 598.

2) Dichter Gips; Gypse compacte; Gypsum densum. Karsten, S. 64. Brochant, T. II. p. 599.

3) Fraueneis; Sélenite; Calcareus selenites. Karsten, S. 64.

4) Stinkstein; Pierre puante; Calcareus fuillus. Karsten, S. 64. Brochant, T. II. p. 599.

XXIste Formation: Jura Kalkstein.

1) Höhlen-Kalkstein; Pierre calcaire de grottes; Calcareus antrorum. Karsten, S. 64.

2) Rauchwakke; Pierre calcaire criblée; Calcareus perforatus. Emmerling, 3. Th. S. 132. Karsten, S. 64.

XXIIste Formation: Jüngerer Sandstein.

1) Kalk-Sandstein; Grès à ciment calcaire; Cos calcarea; Lapis arenarius calcareus. Widenmann, S. 1032. Emmerling, 3. Th. S. 113. Karsten, S. 64. Delamétherie, T. II. p. 454. Brochant, T. II. p. 593.

2) Thon-Sandstein; Grès à ciment argileux; Cos argillacea; Lapis arenarius argillosus. Widenmann, S. 1032. Emmerling, 3. Th. S. 111. Karsten, S. 64. Delamétherie, T. II. p. 454. Brochant, T. II. p. 593.

3) Kiesel-Sandstein; Grès à ciment siliceux; Cos silicea; Lapis arenarius siliceus. Widenmann, S. 1032. Emmerling, 3. Th. S. 113. Karsten, S. 64. Delamétherie, T. II. p. 454. Brochant, T. II. p. 593. Haüy, T. IV. p. 464.

4) Eisen-Sandstein; Grès à ciment ferrugineux; Grès ferrugineux; Cos martialis; Lapis arenarius ferruginosus. Widenmann, S. 1032. Emmerling, 3. Th. S. 112. Karsten, S. 64. Delamétherie, T. II. p. 455. Brochant, T. II. p. 593. Haüy, T. IV. p. 465.

5) Roogenstein; Oolite; Oolithus. Karsten, S. 64.

XXIIIste

XXIIIste Formation: Jüngerer Gips.

1) Blättriger Gips; Gypse feuilleté; Gypsum lamellosum. Karsten, S. 65.

2) Thon; Argile; Argilla. Karsten, S. 65.

3) Strahliger Gips; Gypse rayonné; Gypsum radiatum. Karsten, S. 65.

4) Fasriger Gips; Gypse fibreux; Gypsum fibrosum. Karsten, S. 65.

XXIVste Formation: Jüngerer Kalkstein.

1) Kalkstein; Pierre calcaire; Calcareus. Karsten, S. 65.

XXVste Formation: Kreide.

1) Gemeine Kreide; Craye; Creta alba. Emmerling, 3. Th. S. 147. Karsten, S. 65. Brochant, T. II. p. 597.

2) Feuerstein; Pierre à feu; Silex pyromachus. Karsten, S. 65.

Vierte Klasse.

Trapp-Gebirgsarten.

XXVIste Formation: Basalt.

1) Porphyrartiger Basalt; Basalte porphyrique; Basaltes porphyraceus. Widenmann, S. 1026. Emmerling, 3. Th. S. 186. Karsten, S. 65. Delamétherie, T. II. p. 467. IX. Brochant, T. II. p. 605. Haüy, T. IV. p. 475.

2) Gemeiner Basalt; Basalte commun; Basaltes vulgaris. Widenmann, S. 1024. Emmerling, 1. Th. S. 339. u. 3. Th. S. 183. Karsten, S. 65. Delamétherie, T. II. p. 403. Brochant, T. II. p. 606. Haüy, T. IV. p. 474.

3) Grünsteinartiger Basalt; Basalte, qui ressemble au Grunstein; Basaltes saxo ferreo similis. Karsten, S. 65.

XXVIIste Formation: Steinkohle.

1) Braunkohle; Houille brune; Lithanthrax brunescens. Karsten, S. 65.

2) Moorkohle; Houille limoneuse; Lithanthrax niger. Karsten, S. 65.

3) Bituminöses Holz; Bois bitumineux; Lignum fossile bituminosum. Karsten, S. 65.

4) Stangenkohle; Charbon de terre perché; Lithanthrax prismaticus, seu radiatus. Karsten, S. 65.

5) Glanz-

5) Glanzkohle; Houille brillante; Lithanthrax ampelites. Karsten, S. 65.

6) Pechkohle; Houille piciforme; Lithanthrax gagates. Karsten, S. 65.

XXVIIIste Formation: Mandelstein.

1) Gemeiner Mandelstein; Roche amygdaloïde commune; Saxum glandulosum vulgare. Widenmann, S. 1027. Emmerling, 3. Th. S. 166. Karsten, S. 65. Delamétherie, T. II. p. 436. II. Brochant, T. II. p. 607.

2) Gemeine Wakke; Wacke commune; Wacca vulgaris. Karsten, S. 65. Brochant, T. II. p. 606.

XXIXste Formation: Porphyrschiefer.

1) Porphyrschiefer; Schiste porphyrique; Schistus porphyrius, seu tinnitans. Widenmann, S. 1029. Emmerling, 3. Th. S. 172. Karsten, 65. Brochant, T. II. p. 607.

XXXste Formation: Grünstein.

1) Gemeiner Grünstein; Grunstein commun; Saxum ferreum vulgare. Widenmann, S. 1011. 1. Emmerling, 3. Th. S. 161. Karsten, S. 65.

2) Porphyrartiger Grünstein; Grunstein porphyrique, ou secondaire; Saxum ferreum secundarium. Widenmann, S. 1011. 3. Karsten, S. 65. Brochant, T. II. p. 607.

XXXIste Formation: Basalt-Tuff.

1) Basalt-Tuff; Tuf basaltique; Tofus basalticus. Emmerling, 3. Th. S. 201. Karsten, S. 65. Brochant, T. II. p. 607.

Fünfte Klasse.

Aufgeschwemmte Gebirgsarten.

XXXIIste Formation: Nagelfluh.

1) Nagelfluh von mehrern Urgebirgsarten; Roche d'alluvions formé de differents fragments des Roches primitives. Saxum variis lapidum grandaevorum fragmentis adluvionibus conglomeratum. Widenmann, S. 1034. 1. Emmerling, 3. Th. S. 123. Karsten, S. 66. Brochant, T. II. p. 620.

2) Porphyr-Nagelfluh; Roche d'alluvions porphyrique; Saxum porphyrium adluvionibus ortum. Karsten, S. 66.

3) Kalk-Nagelfluh; Roche d'alluvions calcaire; Saxum calcareum adluvionibus ortum. Karsten, S. 66.

XXXIIIste Formation: Kalktuff.

1) Gemeiner Kalktuff; Tuf calcaire; Tofus calcareus. Emmerling, 3. Th. S. 225. Karsten, S. 66. Brochant, T. II. p. 621.

2) Travertino; Tuf calcaire compacte, ou Travertino. Tofus calcareus denſus, ſeu Travertino. Karſten, S. 66. Brochant, T. II. p. 526. *. et p. 554.

XXXIVſte Formation: Seifenbänke.

1) Zinnſeifen; Depots d'alluvions d'étain; Depoſitum adluvionum ſtanni. Emmerling, 3. Th. S. 221. Karſten, S. 66. Brochant, T. II. p. 620.

2) Goldſeifen; Depots d'alluvions d'or; Depoſitum adluvionum auri. Emmerling, 3. Th. S. 221. Karſten, S. 66. Brochant, T. II. p. 620.

XXXVſte Formation: Niedriges Land.

1) Gerille; Eboulis des lits de fleuves; Ramentum fluminum. Karſten, S. 66. Brochant, T. II. p. 620—622.

2) Letten; Argile; Argilla. Karſten, S. 66.

3) Bituminöſes Holz; Bois bitumineux; Lignum foſſile bituminoſum. Emmerling, 3. Th. S. 224. Karſten, S. 66.

4) Gegrabnes Holz; Bois foſſile; Lignum foſſile. Karſten, S. 66.

5) Alaunerde; Terre alumineuſe; Terra aluminaris. Karſten, S. 66.

6) Lehm; Argile à briques; Argilla limus. Karſten, S. 66.

7) Sand; Sable; Arena. Karſten, S. 66.

8) Raaſen-Eiſenſtein; Fer limoneux; Ferrum limoſum. Karſten, S. 66.

Sechste Klasse.

Vulkanische Gebirgsarten.

A. Aechte vulkanische Gebirgsarten.

XXXVIste Formation: Lava.

1) Piperno; Lave blanche ondée grise noiraitre; Lava alba ex nigro grisea undulata. Karsten, S. 66.

2) Leucit-Lava; Lave disséminée des Leucites, ou d'Amphigène; Lava cum Leucite. Emmerling, 3. Th. S. 210. Karsten, S. 67. Brochant, T. II. p. 628. Haüy, T. IV. p. 493.

3) Viterbo-Lava; Lave de Viterbo; Lave disséminée de Leucite et Feldspath cristallisé; Lava Leucite et Feldspatho mixta ex monte Viterbo. Karsten, S. 67.

4) Apriestische Lava; Lave composé de Leucites et Augites cristallisés; Lava Leucite et Augite cristallisato composita. Karsten, S. 67.

5) Feldspath-Lava; Lave disséminée de Feldspath cristallisé; Lava cum Feldspatho cristallisato. Karsten, S. 67.

6) Punkt-Lava; Lave disséminée de petits points de Leucite blanc et peu d'Augite; Lava granulis albis Leucitis punctata, cum Augite. Karsten, S. 67.

7) Augit-Lava; Lave disséminée d'Augite; Lava cum augite. Karsten, S. 67.

8) Krypto-

8) Krypto-Leucit-Lava; Lave diſſéminée d'Augite et de très petits cryſtaux de Leucites; Lava cum Augite et minutiſſimis Leucitis criſtallis. Karſten, S. 67.

9) Blaſige Lava; Lave bourſouflée; Lava bullata. Karſten, S. 67. Brochant, T. II. p. 630.

10) Schwammige Lava; Lave ſpongieuſe ou bourſouflée cellulaire; Lava ſpongioſa, ſeu cellularis. Widenmann, S. 1038. Karſten, S. 67.

11) Schlackige Lava; Lave ſcoriée; Lava ſcorioſa. Karſten, S. 67. Brochant, T. II. p. 630.

12) Glaſige Lava; Lave vitrifiée; Lava vitrificata. Karſten, S. 67. Brochant, T. II. p. 632.

13) Bimsſteinartige Lava; Lave vitreuſe pumicée Lava poroſa, fibroſa pumicea. Karſten, S. 67. Haüy, T. IV. p. 495.

XXXVIIſte Formation: Piperino.

1) Piperino; Traß; Piperino; Traſs, ou Tuff volcanique; Tofus vulcanorum. Widenmann, S. 1037. Emmerling, 3. Th. S. 213. Karſten, S. 67. Brochant, T. II. p. 636. Haüy, T. IV. p. 507.

XXXVIIIſte Formation: Rapilli.

1) Rapilli; Schwarzer Bimsſtein; Pierre ponce noire; Pumex niger. Karſten, S. 67. Brochant, T. II. p. 633.

XXXIXſte

XXXIXste Formation: Vulkanische Asche.

1) Vulkanische Asche; Pouzzolane; Pouzzolane noire; Porus igneus arenarius niger, seu Pouzzolana. Emmerling, 3 Th. S. 212. Karsten, S. 67. Brochant, T. II. p. 631. Haüy, T. IV. p. 499.

XLste Formation: Vulkanisches Conglomerat.

1) Vulkanisches Conglomerat; Conglomerat volcanique; Conglomeratum vulcanorum. Karsten, S. 67.

XLIste Formation: Pausilipp-Tuff.

1) Pausilipp-Tuff; Tuff de Pausilippe; Tofus Pausilippae. Karsten, S. 67.

XLIIste Formation: Bimsstein.

1) Bimsstein; Pierre ponce; Pumex. Emmerling, 3. Th. S. 211. Karsten, S. 67. Haüy, T. IV. p. 495.

XLIIIste Formation: Auswürflinge.

1) Auswürflinge; Fossiles rejettées par les volcans; Fossilia explosionibus vulcanorum rejecta. Karsten, S. 67. Brochant, T. II. p. 635.

B. Pseudo-vulkanische Gebirgsarten.

XLIVste Formation: Erdschlacken.

1) Erdschlacken; Scories terreuses; Scoria pseudovulcanica. Emmerling, 3. Th. S. 216. Karsten, S. 67. Brochant, T. II. p. 640.

XLVste Formation: Gebrannter Thon.

1) Gebrannter Thon; Argile brulée ou calcinée; Argilla calcinata. Emmerling, 3. Th. S. 217. Karsten, S. 67. Brochant, T. II. p. 640.

XLVIste Formation: Stängliger Eisenstein.

1) Stänglicher Eisenstein; Fer argileux scapiforme; Ferrum argillaceum scapiforme. Emmerling, 3. Th. S. 217. Karsten, S. 67.

XLVIIste Formation: Porzellan-Jaspis.

1) Porzellan-Jaspis; Jaspe porcelaine; Argilla jaspis porcellaneus. Karsten, S. 67. Brochant, T. II. p. 640. Haüy, T. IV. p. 510.

XLVIIIste Formation: Natürliche Coack.

1) Natürliche Coack, oder abgeschwefelte Steinkohle; Charbon de terre déssoufré; Lithanthrax desulphuratus. Karsten, S. 67.

C. Vulkanisch aufgeschwemmte Gebirgsarten.

XLIXste Formation: Tras.

1) Tras; Trafs; Tuff volcanique; Tofus vulcanorum. Karsten, S. 67.

Lste Formation: Römischer Tuff.

1) Römischer Tuff; Tuff volcanique de Rome; Tofus vulcanorum romanus. Karsten, S. 67.

Register.

A.

Agat; Agate; Quarz-agate. - - S. 25
Akantikon; Arendalit; Acanticonite; Arendalite; Epidote. - - - 75
Alaun; Alun natif; Alumine sulfatée alcaline. 160
Alaunerde; Terre alumineuse. - 108
Alaunschiefer; Schiste alumineux. - ebd.
gemeiner; Schiste alumineux commun. ebd.
glänzender; Schiste alumineux luisant. 109
Alaunstein; Argile alumineuse endurcie; Pierre alumineuse; Lave altérée aluminifère. 107
Allochroit; Allochroïte. - - 99
Almandin; orientalischer, syrischer oder grönländischer Granat; Almandine; Vermille. - 69
Amalgam; Amalgame natif; Mercure argental. 185
Amazonenstein; Grüner Feldspath; Pierre d'Amazones. 35
Amethyst; Amethyste; Quarz-hyalin violet. 11
Amiant; Biegsamer Asbest; Amiante; Asbeste flexible. 78
brauner blättriger; Bergzunder; Amiant feuilleté brun; Mine semblable à de l'amadou. 80
Anatase; Oisanit; Anatase; Oïsanite. - 281
Anthophyllit; Anthophyllite. - - 28
Apatit; Apatite; Chaux phosphatée. - 130
blättriger dendritischer; Chaux phospliatée lamelleuse dendritique. - - 131
erdiger; Apatite terreuse; Chaux phosphatée terreuse. - - - 130
gemeiner; Apatite commune; Chaux phosphatée cristallisée. - - 131
muschlicher; Spargelstein; Pierre d'asperge; Asparagolite; Chrysolite; Chaux phosphatée verte. - - ebd.

Aphrizit; Aphrizite; Tourmaline nonoduodecimale. - - - S. 65
Arendalit; Akantikon; Arendalite; Acanticonite; Epidote. - - - 75
Arragon; Excentrischer Kalkstein; Arragonite. 123
Arsenickblüthe; Weißer Arsenickkalk; Arsénic oxidé blanc. - - - 271
Arsenick; gediegener; Arsénic natif. - ebd.
Arsenickkalk, weißer; Arsenickblüthe; Arsénic oxidé blanc. - - - ebd.
Arsenickkieß; Arsénic pyriteux; Pyrite arsénicale; Fer arsénical. - - 273
gemeiner; Pyrite arsénicalé commun; Arsénic pyriteux commun. - - ebd.
Asbest; Asbeste. - - - 78
biegsamer; Amianth; Asbeste flexible; Amiante. ebd.
gemeiner; Asbeste commune; Asbeste dure. 80
schwimmender; Bergkork; Bergleder; Bergpapier; Amiante legere; Liège de montagne; Amiante feuilleté; Asbeste tressée. 79
zeolithförmiger; Asbeste ressemblant à la Zéolithe. 80
Asphalt; Schlackiges Erdpech; Asphalte; Bitume solide; Poix minérale scoriacé. - 172
Augit; Augite; Piroxène. - - 86
Augit Lava; Lave disséminée d'Augite. - - 307
Austral Erde; Austral Sand; } Sidneya; Cambria. 47
Auswürflinge; Fossiles rejettées par les volcans. 309
Avanturin; Quarz avanturiné; Quarz-hyalin avanturiné. - - - 14
Axinit; Axinite; Pierre de Thum; Yanolite. 62

B.

Baikalit; Baïkalite. - - - 89
Bandjaspis; Jaspe rubané; Quarz-jaspe onyx. 29
Baryt; Baryte sulfatée; Spath pésant. - 144
blättriger, krummschaaliger; Baryte sulfatée cretée; Baryte sulfatée testacée à lames courbes. - - - 145
dichter; Baryte sulfatée concrétionnée ou compacte. - - - 144

Baryt,

Baryt, erdiger; Baryte sulfatée terreuse S. 144
excentrischer; strahliger; Baryte sulfatée radiée, ou excentrique; ou rayonnée; Baryte de Boulogne. - - 147
fasriger; Baryte fibreuse. - 148
gemeiner; Baryte sulfatée spathique ou commune. - - 146
geradschaaliger; Baryte sulfatée testacée à lames droits. - - ebd.
kalkartiger; Barytokalcit; Baryte calcaire; Baryto-calcite. - - 148
körniger; Baryte sulfatée grénue. 145
krummschaaliger; blättriger; Baryte sulfatée testacée à lames courbes; Baryte sulfatée cretée. - - ebd.
mulmiger; Baryte sulfatée lamelleuse décomposée. - - 146
stängliger; Baryte sulfatée en baguettes, en barre ou bacillaire - ebd.
strahliger; excentrischer; Baryte sulfatée radiée, ou excentrique, ou rayonnée; Baryte de Boulogne. - - 147
Barytokalcit; Kalkartiger Baryt; Baryto-calcite; Baryte calcaire. - - 148
Basalt; Basalte; Lave lithoïde basaltique. 43
gemeiner; Basalte commun. - 303
grünsteinartiger; Basalte, qui ressemble au Grunstein. - - ebd.
porphyrartiger; Basalte porphyrique. ebd.
Basalt-Tuff; Tuff basaltique. - 305
Bergbutter; Beurre de pierre; Beurre de Montagne; Alumine sulfatée ferrugineuse. 161
Bergholz; Holz-Asbest; Asbeste ligniforme; Asbeste ligneux. - - 79
Bergkork; Bergleder; Bergpapier; Schwimmender Asbest; Amiante legère; Liège de montagne; Amiante feuilletée; Asbeste tressée. ebd.
Bergkristall; Crystal de roche; Quarz-hyalin limpide. 12
Bergleder; s. Bergkork. - - 79
Bergmanit; Bergmanite. - - 28
Bergmehl; Farine fossile de Siène. - 84

Bergmilch; Mehlkreide; Craye farineuſe; Agarie minéral; Chaux carbonatée pulvérulente et ſpongieuſe. - - S. 116
Bergöl; Pétrole. - - 170
gemeines; Pétrole gras; le Pétrole. ebd.
Bergpapier; ſ. Bergkork. - - 79
Bergſeife; Savon de montagne. - 88
Bergtheer; Pétrole ténace; Malthe; Goudron minéral; Bitume glutineux. - 171
Bergzunder; Brauner blattrig. Amianth; Amiante feuilletée brune; Mine ſemblable à de l'amadou. - - 80
Bernſtein; Ambre jaune; Succin jaune; Succin. 180
Beryll; Beryll; Aigue marin. - 7
Beryllſchörl; Schörlartiger Beryll; Stangenſtein; Beryll ſchörliforme; Schörlite; Pyenite; Leucolite. - - 66
Bildſtein; Agalmatolite; Pierre à ſculpture; Talc glaphique; Koreïte. - 49
durchſcheinender; Agalmatolite translucide. 50
undurchſichtiger; Agalmatolite opaque. 49
Bimsſtein; Pierre ponce; Lave vitreuſe pumicée. 36
ſchwarzer; Rapilli; Pierre ponce noire. 308
Bitterſalz; Magnéſie vitriolée; Magnéſie ſulfatée; Sel amer natif. - - 160
Bitterſpath; Spath magnéſien. - 126
gemeiner; Spath magnéſien commun; Chaux carbonatée magnéſifère ou magnéſiée. ebd.
ſtängliger; Spath magnéſien rayonnée. ebd.
Bituminöſes Holz; Bois bitumineux. - 178
erdiges; Bois bitumineux terreux friable. ebd.
faſriges; Bois bitumineux fibreux. ebd.
Blatterſtein; Variolite. - - 61
Blättererz; Naygager Golderz; Tellure natif aurifère et plombifère; Tellure lamelleux; Sylvane lamelleux; Mine aurifère de Naygag. 284
Blätterkohle; Schieferkohle; Charbon de terre lamelleux; ſchiſteux; Houille feuilletée. 174
Bleierde; Plomb carbonaté terreux. - 238
gelbe verhärtete; Plomb carbonaté jaune terreux endurci. - - 239

Bleierde, gelbe zerreibliche; Plomb carbonaté jaune terreux friable. - - S. 238
graue verhärtete; Plomb carbonaté gris terreux endurci. - - ebd.
graue zerreibliche; Plomb carbonaté gris friable; Plomb terreux gris friable; Plomb gris oxide terreux friable. - ebd.
grüne; Plomb carbonaté verd terreux. 239
rothe; Plomb carbonaté rouge terreux; Plomb terreux rouge. - - ebd.
Bleierz, arſenickſaures; Bleiniere; Plomb arſénié. 236
a) blättriges; Plomb arſénié lamelleux. 237
b) dichtes; Bleiniere; Plomb arſénié compacte. 236
c) ſpäthiges; Plomb arſénié ſpathique. 237
blaues; Mine de plomb bleue; Plomb bleu oxidé. - - 231
braunes; Mine de plomb brune; Plomb brun oxidé; Plomb phosphaté brun. 233
gelbes; Mine de plomb jaune; Plomb jaune oxidé; Plomb molybdique; Plomb molybdaté. - - 234
grünes; Mine de plomb verte; Plomb verd oxidé; Plomb phosphaté verd. 232
rothes; Mine de plomb rouge; Plomb rouge oxidé; Plomb chromaté. - 233
ſchwarzes; Mine de plomb noire; Plomb noir oxidé; Plomb phosphaté noir. 231
ſchwefelſaures; Bleivitriol; Plomb ſulfaté. 235
blättriges; Vitriol de plomb natif; Plomb ſulfaté; Plomb ſulfaté vitriolé lamelleux. 236
erdiges; Plomb ſulfaté terreux; Vitriol de plomb natif terreux. - 235
ſpäthiges; Vitriol de plomb natif; Plomb ſulfaté; Plomb ſulfaté vitriolé ſpathique. ebd.
weiſes; Mine de plomb blanche; plomb blanc; plomb carbonaté; plomb blanc oxidé. 230
Bleiglanz; Galène. - - 229
gemeiner; Galène commune; Galène laminaire; Plomb ſulfuré. - ebd.
Bleiglas; Verre de plomb natif. - 232
Bleiniere; Arſenickſaures Bleierz; Plomb arſénié. 236

Bleiſchweif; Galène compacte; Plomb ſulfuré compacte. - - S. 230
Bleivitriol; Schwefelſauer Bleierz; Plomb ſulfaté. 235
Blende; Blende; Zinc ſulfuré - 248
braune; Blende brune; Zinc ſulfuré brun. 249
gelbe; Blende jaune; Zinc ſulfuré jaune. 248
rothe; Blende rouge; Zinc ſulfuré rouge. 249
ſchwarze; Blende noire; Zinc ſulfuré noir. 250
Bohnenerz; Kuglicher thonartiger Eiſenſtein; Fer oxidé argileux globulaire; Fer piſiforme. 224
Bol; Bol; Argile ochreuſe; Argile martiale. 72
Borazit; Boracite ou Magnéſie boratée. 153
Brandſchiefer; Kohlenſchiefer; Schiſte bitumineux; Argilite bitumineux. - 173
Braunkohle; Charbon de terre brun; Houille brune. 177
erdige oder gemeine; Charbon de terre brun terreux ou commun; Houille brune terreuſe. - - ebd.
faſrige; Charbon de terre brun fibreux; Houille brune fibreuſe. - 178
Braunkalk; Braunſpath; } Spath perlé; Spath bruniſſant; Chaux manganéſié ſpathique; Chaux carbonatée ferrifère perlée; Sydèro-calcite. 125
Braunſteinerz, graues; Manganèſe oxidé gris; Manganèſe oxidé métalloïde. - 263
blättriges; Manganèſe oxidé gris lamelleux; Manganèſe gris lamelleux. 264
dichtes; Manganèſe oxidé gris compacte; Manganèſe gris compacte. - 263
ſtrahligtes; Manganèſe oxidé métalloïde gris rayonné; Manganèſe gris rayonné. 265
rothes; Manganèſe oxidé rouge. 267
dichtes; Manganèſe oxidé rouge compacte; Manganèſe rouge. - 268
granatförmiges; Manganèſe granatiforme; Manganèſe en forme de grénat. - 269
körniges; Braunſteinkieſel; Manganèſe oxidé rouge granuleux ou grénatique. 268
ſchwarzes; Manganèſe oxidé noir. 266
ſchwarzes, verhärtetes; Manganèſe oxidé noir endurci; Manganèſe noir endurci. 267

Braunsteinerz, zerreibliches; Manganèse oxidé noir friable ou pulvérulent; Manganèse noir friable. - - - S. 266
Braunsteinkiesel; Körniges roth Braunsteinerz; Manganèse oxidé rouge granuleux ou grénatique. 268
Braunsteinkiesel; Silice manganésié; Quarz manganésié. - - - 75
Braunsteinschaum; Manganèse oxidé brun argentin lamelleux. - - 267
Buttermilcherz; Erdiges salzsaures Silber; Argent muriaté terreux. - - 192

C.

Cacholong; Quarz-agate cacholong. - 21
Cannelkohle; s. Kennelkohle. -
Carneol; Cornaline; Quarz-agate cornaline. 22
Chalcedon; Calcédoine. - - 20
gemeiner; Calcédoine commune; Quarz-agate calcédoine. - - ebd.
Chiastolith; Chyastolithe; Macle basaltique; Crucite. 109
Chlorit; Chlorite - - 113
blättriger; Chlorite lamelleuse. - 115
erdiger; Chlorite terreuse ou farineuse; Talc chlorite terreux. - 113
gemeiner; Chlorite commune; Talc chlorite. 114
schiefriger; Chloritschiefer; Chlorite schisteuse; Talc chlorite fissile. - 115
Chlorophan; Chlorophane. - 135
Chrysoberill; Chrysobéril; Cimophane; Chrysopale. 102
Chrysolith; Chrysolite; Péridot. - 115
Chrysopras; Chrysoprase; Quarz-agate prase. 15
Cimolit; Cimolite. - - 47
Coack, natürliche oder abgeschwefelte Steinkohle; Charbon de terre desoufré. - 310
Coccolith; Coccolite; Pierre à noyaux. 95
Columbium; Columbium. - 287
Cyanit; Cyanite; Disthéne; Sappare. 105

D.

Diamant; Diamant. - - 167
Diamantspath; Spath adamantin; Corindon. 101

Dolomit; Dolomite; Chaux carbonatée alumini-
fère. - - - S. 121
Dypyre; Dypyre; Leucolithe de Mauleon. 56

E.

Eisenchrom; Chrome ferrugineux; Chromate de fer. 286
Eisenerde, blaue; Fer azuré pulvérulent; Prussiate ou Bleu de prusse natif; Fer terreux bleu. 226
grüne; Fer oxidé verd terreux; Fer terreux verd. - - ebd.
Eisenerz, arsenicksaures; Würfliches Olivenerz; Fer arséniaté; Arséniate de fer. - 225
attractorisches; Magnet; Aimant; Fer magnétique; Fer oxidulé amorphe. 212
magnetisches; Fer noir; Fer oxidulé. ebd.
fasriges; Fer noir fibreux; Fer oxidulé fibreux; Fer magnétique fibreux. - 213
gemeines; Fer noir commun; Fer oxidulé. ebd.
Eisen, gediegenes; Fer natif. - 212
Eisenglanz; Fer spéculaire; Fer oligiste. 215
blättriger; Fer spéculaire lamelleux. ebd.
gemeiner; Fer spéculaire commun. ebd.
schiefriger; Fer spéculaire schisteux. ebd.
schuppiger; Eisenglimmer; Fer spéculaire micacé ou écailleux. - - ebd.
Eisenkiesel; Quarz ferrugineux; Quarz-hyalin hématoïde. - - 14
Eisenniere; Klapperstein; Fer oxidé argileux géodique; Fer réniforme; Aetite. - 223
Eisen, phosphorsaures; Fer phosphoré; Phosphure de fer. - - 226
Eisenrahm, brauner; Fer oxidé brun micacé luisant; Eisenrahm brun. - - 220
rother; Fer oxidé rouge micacé luisant; Eisenrahm rouge. - - 218
Eisensand, magnetischer; Fer noir grénu; à grains libres; Fer oxidulé en grains ou arénacé; Fer magnétique sabloneux. - 213
Eisensandstein; Grès à ciment ferrugineux; Gris ferrugineux. - - 301
Eisenschwärze; Fer oxidé noir terreux. 217

Eiſenſtein; Mine de fer. - - S. 296
braunet; Fer oxidé brun; Mine de fer brune. 219
dichter; Fer oxidé brun compacte; Mine de fer brune compacte - 220
faſriger; Fer oxidé brun fibreux; Hematite brune. - - ebd.
okriger; Fer oxidé brun pulvérulent; Ochre de fer brun. - - ebd.
rother; Fer oxidé rouge. - 218
dichter; Fer oxidé rouge compacte; Mine de fer rouge compacte. - ebd.
faſriger; Fer oxidé rouge fibreux; Hématite rouge. - - 219
okriger; Fer oxidé rouge pulvérulent; Ochre de fer rouge. - - ebd.
ſchwarzer; Fer oxidé noir. - 221
dichter; Fer oxidé noir compacte; Mine de fer noire. - - ebd.
faſriger; Fer oxidé noir fibreux. ebd.
ſpäthiger; Fer ſpathique; Chaux carbonatée ferrifère; Carbonate de fer. 225
ſtänglicher; Fer argileux ſcapiforme. 310
talkiger; Fer oxidé talqueux - 224
thonartiger; thöniger; Fer oxidé argileux; Fer argileux. - - 222
gemeiner; Fer oxidé argileux commun; Fer argileux commun. - 223
körniger; Fer oxidé argileux granuleux; Fer argileux grénu. - 222
thonartiger, kugliher; Bohnenerz; Fer oxidé argileux globulaire; Fer piſiforme. 224
ſtänglicher; Fer oxidé argileux bacillaire; Fer argileux ſcapiforme. - 222
Eiſen-Titan; Nigrin; Titane oxidé ferrifère; Ohlapian. - - - 281
Eiſen-Vitriol; Vitriol de fer; Fer ſulfaté. 161
Erdkobalt; brauner; Cobalt terreux brun; Cobalt oxidé brun. - - 259
gelber; Cobalt terreux jaune; Cobalt oxidé jaune terreux. - 258
rother; Cobalt oxidé rouge. - 259

Erdkobalt, erdiger; Cobalt oxidé rouge terreux; Cobalt terreux rouge pulvérulent; Cobalt arséniaté. - - S. 259
strahliger; Cobalt oxidé rouge rayonné; Cobalt terreux rouge rayonné; Cobalt arséniaté aciculaire. - ebd.
schwarzer; Cobalt oxidé noir terreux. 260
verhärteter; Cobalt oxidé noir terreux endurci; Cobalt terréux noir endurci. ebd.
zerreiblicher; Cobalt oxidé noir terreux friable; Cobalt oxidé noir; Cobalt terreux noir friable. - - ebd.
Erdpech; Bitume. - - 171
elastisches; Bitume élastique; Poix minérale élastique. - - 172
erdiges; Bitume terreux; Poix minérale terreuse. - - 171
schlackiges; Asphalt; Bitume solide; Poix minérale scoriacée Asphalte. - 172
Erdschlacken; Scories terreuses. - 309
Euklase; Euclase. - - 8

F.

Fahlerz; Mine d'une couleur fauve; Plomb minéralisé avec du cuivre, antimoine; fer et soufre. - - 241
Feldspath; Feldspath. - - 31
dichter; Feldspath compacte. - 34
gemeiner; Feldspath commun. - 32
gemeiner aufgelöster; Feldspath commun décomposé. - - 34
glasiger; Feldspath vitreux. - 36
grüner; Amazonenstein; Pierre d'amazones 35
harter, unschmelzbarer; Feldspath-apyre; Spath adamantin d'un rouge violet. 36
opalisirender; Feldspath opalisant ou chatoyant; Adulaire; Hécatolite; Feldspath nacré; Pierre de lune. - 31
schillernder; Labradorspath; Feldspath changeânt ou de Labrador; Feldspath opalin. 35

Feldspath-Lava; Lave disséminée de Feldspath cristallisé. - - S. 307
Feldspath-Porphyr; Porphyre à base de Feldspath. 295
Feuerstein; Pierre à feu; Pierre à fusil; Quarz-agathe pyromaque. - - - 9
Fluß; Chaux fluatée. - - 134
dichter; Chaux fluatée compacte; Chaux fluatée amorphe; Fluor compacte. 135
erdiger; Chaux fluatée terreuse; Fluate mélangé; Fluor terreux. - - 134
späthiger; Chaux fluatée; Spath fluor. 135
Fraueneis; Sélénite. - - 300

G.

Gabbronit; Gabbronite. - - 27
Gadolinit; Ytterbyt; Gadolinite Ytterbyte. 6
Galmey; Calamine; Zinc oxidé. - 247
blättriger; Calamine lamelleuse; Zinc oxidé lamelleux. - - 248
gemeiner; Calamine commune; Zinc oxidé commun ou informe compacte. 247
späthiger; Zinc oxidé spathique. - 248
Gegrabnes Holz; Bois fossile. - 306
Gelberde; Terre jaune; Argile ochreuse jaune. 73
Gelberz; Tellure jaune; Sylvane blanc. 284
Gelenkquarz; Quarz flexible; Grès flexible; Grès micacé flexible. - - 12
Gerille; Eboulis des lits de fleuves. - - 306
Geysersinter; Stalactite siliceuse du Geyser; Tuff siliceux du Geyser. - 10
Gips; Gypse; Chaux sulfatée. - 136
blättriger; Gypse feuilleté. - 302
dichter; Gypse compacte; Chaux sulfatée compacte; Alabastrite. - 137
erdiger; Gypse terreux; Chaux sulfatée terreuse et niviforme. - 136
fasriger; Gypse fibreux; Chaux sulfatée fibreuse. 137
kieselerdiger; Chaux sulfatée quarzifère. 136
körniger; Gypse granuleux, ou lamelleux grénu; Pierre à plâtre; Chaux sulfatée calcifère. - - 138

Gips, feinkörniger; Gypſe grénu d'un grain fin. S. 300
ſpäthiger; Sélénite; Chaux ſulfatée ſpathique. 138
ſtrahliger; Gypſe rayonné. - 302
waſſerfreyer; Würfelſpath; Muriacit; Chaux ſulfatée enhydre; Spath cubique; Muriacite. - - 139
Glanz-Kobalt; Cobalt brillant. - 257
Glanz-Kohle; Charbon de terre brillant; Houille éclatante. - - 175
Glauberſalz; Sel de Glauber; Sulfate de Natron; Vitriol de Natron. - 159
Glimmer; Mica. - - 61
Glimmerſchieſer, gemeiner; Schiſte micacé; Roche micacée; Granitin commun. 292
überſezter. - - ebd.
Gneiß, gemeiner; Gneiſs commun; Granite feuilletés ou ſécondaire. - 291
überſezter. - - ebd.
Golderz, Naygager; Blättererz; Mine aurifère de Naygag; Tellure natif aurifère et plombifère; Tellure lamelleux; Sylvane lamelleux. 284
weißes; Gediegen Tellur; Tellure natif; Sylvane natif; Or blanc. - 283
Gold, gediegenes; Or natif. - 184
Goldſeifen; Depots d'alluvions d'or. - - 306
Granat; Grénat. - - 69
edler; Karfunkel; Pyrop; Grénat fin ou noble; Pyrope. - - 70
gemeiner; Grénat commun; Aplome. ebd.
grön ändiſcher; Almandin; Almandin; Vermille. 69
orientaliſcher; Almandin; Almandin; Vermille. ebd.
ſchörlartiger; Grénat ſchörliforme. 71
ſyriſcher; Almandin; Almandin; Vermille. 69
Granatit; Staurotith; Grénatite; Staurotite; Croiſette. - - - 44
Granit, gemeiner; Granite commun. - 291
großkörniger. } - - ebd.
kleinkörniger. }
überſezter. }
Graphit; Graphite; Plombagine; Fer carburé. 167
Graugültigerz; Grau Kupfererz; Cuivre antimonie gris; Cuivre antimonié argentifère. 200

Grauwacke, gemeine; Wacke grise commune; Grauwacke commune. - S. 297
Grauwackenschiefer; Wacke grise schisteuse; Grauwacke schisteuse. - - ebd.
Grobkohle; Charbon de terre cassant; Houille grossière. - - - 174
Grünerde; Terre verte; Terre verte de Verone; Talc zographique. - 96
Grünstein; Grunstein. - - 296
gemeiner; Grunstein commun. - 304
porphyrartiger; Grunstein porphyrique ou secondaire. - - ebd.
Grünstein-Porphyr; Porphyre à fond de Grunstein; Roche ferrugineuse. - 295

H.

Haarkieß; Pyrite sulfureuse capillaire. 217
Haarsalz; Alumine sulfatée fibreuse; Alun de plume. 161
Haar-Zeolith; Zéolithe capillaire. - 53
Halbopal; Demi-opale; Pissite. - 18
Heliotrop; Héliotrope; Quarz-jaspe sanguin. 23
Hepatit; Hépatite; Baryte sulfatée fétide; Baryte hépatique. - - 148
Höhlen-Kalkstein; Pierre calcaire de grottes. 301
Holz-Asbest; Bergholz; Asbeste ligniforme; Asbeste ligneux. - - 79
Holzopal; Opalholz; Opale ligneuse; Quarz résinite xyloïde; Bois opalisé; Xylopale. 19
Holzstein; Bois pétrifié; Bois changé en pétrosilex; Quarz-agathe xyloïde. - 23
Holz-Zinn; Kornisches Zinn; Etain limoneux; Etain oxidé concretionné - 243
Honiggelber Stein; Melilit; Melilite. - 28
Honigstein; Mellite; Mellilite. - 164
Hornblei; Plomb muriaté. - 235
Hornblende; Hornblende. - 56
basaltische; Hornblende basaltique; Amphibole dodecaédre. - - ebd.
gemeine; Hornblende commune; Amphibole lamellaire ou laminaire. - 58
labratorische; Hornblende de Labrador. ebd.

Hornblende, schiefrige; Hornblendschiefer; Hornblende schisteuse. - - S. 59
schillernde; Schillerspath; Hornblende chatoyante; Spath chatoyant. - 57
Hornblendschiefer; Hornblende schisteuse; Roche amphibolique. - - 59
Hornerz; Salzsaures Silber; Argent corné; Argent muriaté. - - 191
Hornstein; Pétrosilex. - - 24
muschlicher; Pétrosilex à cassure conchoïde; Pétrosilex jaspoïde; Pétrosilex commun. ebd.
splittricher; Pétrosilex écailleux; Pétrosilex agatoïde; Néopètre. - ebd.
Hornstein-Porphyr; Porphyre cornéenne ou à base de Hornstein. - - 294
Hyacinth; Hyacinthe; Hyacinthe orientale. 3
Hyalith; Müllerisches Glas; Hyalithe; Quarz-hyalin concrétionné. - - 39
Hydrophan; Weltauge; Hydrophane; Quarz résinite hydrophane. - - 16

J.

Jade; Nephrit; Jade; Jade tenace. - 89
Jaspis; Jaspe. - - 29
ägyptischer; Jaspe ou Caillou d'Egypte. 30
gemeiner; Jaspe commun. - 29
Jaspis-Porphyr; Porphyre à fond de Jaspe. 294
Ichtyophtalmit; Ichtyophtalme. - 19
Iglit; Iglite. - - 123
Indicolit; Indigolite. - - 97
Iserin; Iserine. - - 282

K.

Kalk-Nagelfluh; Roche d'alluvions calcaire. 305
Kalk-Sandstein; Grès à ciment calcaire. 301
Kalkspath; Spathiger Kalkstein; Spath calcaire; Chaux carbonatée. - 122
quarziger; Chaux carbonatée quarzifère; Grès calcareo-quarzeux. - 123

Kalkſtein; Pierre calcaire; Calcaire de Tranſition. S. 117
dichter; Pierre calcaire compacte; Chaux carbonatée groſſière; Chaux carbonatée compacte. - - ebd.
excentriſcher; Arragon; Arragonite. 123
geſinterter; Pierre calcaire ſtalactitique; Pierre calcaire fibreuſe; Stalactite calcaire; Chaux carbonatée concrétionnée. 121
körniger; Urkalk; Pierre calcaire grénue; Chaux carbonatée ſacharoïde. - 120
feinkörniger; Pierre calcaire grénue à grains fines. - - 300
ſchaaliger; Pierre calcaire feuilletée à feuilles courbées et ſphériques; Piſſolites de Carlsbaad. - - 122
ſpathiger; Kalkſpath; Spath calcaire; Chaux carbonatée. - - ebd.
tuffartiger ſintricher; Tuff calcaire. ebd.
Kalktuff, gemeiner; Tuff calcaire. - 305
Karfunkel; Pyrop; Edler Granat; Pyrope; Grénat fin ou noble. - - 69
Katzenauge; Oeil de chat; Quarz-agate chatoyant. 15
Keilſtein; Sphene; Rayonnante en gouttières; Sphèné; Sphène cruciforme. 281
Kennelkohle; Charbon de terre noir mat; Houille de Kilkenny; Houille compacte. 176
Kermes; Körniges roth Spießglanzerz; Antimoine hydroſulfuré granuleux. - 256
Kieſel-Conglomerat; Brêche ſiliceuſe. 298
Kieſel-Sandſtein; Grès à ciment ſiliceux. 301
Kieſelſchiefer; Schiſte ſiliceux. - 25
gemeiner; Schiſte ſiliceux commun. ebd.
jaspisartiger; Lydiſcher Stein; Pierre de Lydie; Pierre de touche. - 26
Kieſelſchieferfels; Schiſte ſiliceux en rôche. 297
Kieſelſinter; Stalactite ſiliceuſe. - 10
gemeiner; Stalactite ſiliceuſe commune. 10
Klapperſtein; Eiſenniere; Fer oxidé argileux géodique; Fer reniforme; Actite. 223
Klingſtein; Pierre ſonnante; Porphyre ſchiſteux ſonore; Pétroſilex porphyritique ſchiſteux ſonore; Pierre réſonnante. - 59

Kobalt-Vitriol; Vitriol de cobalt; Cobalt sulfaté. S. 162
Kohlenblende; Antracolithe; Antracite. 168
Kohlenschiefer; Brandschiefer; Schiste bitumineux; Argilite bitumineux. - 173
Kollyrit; Kollyrite. - - 107
Korallenerz; Mercure hépatique schisteux noduleux; Mercure sulfuré bituminifère mamelonné; Cinabre impur noduleux ou mamelonneux écailleux. - - 187
Kornisches Zinn; Holz-Zinn; Etain limoneux; Etain oxidé concrétionné. - 243
Koupholit; Schuppiger Prehnit; Koupholite; Prehnite en paillettes. - - 72
Kreide; Craye; Chaux carbonatée crayeuse. 117
gemeine; Craye. - - 302
Kreutzstein; Pierre de croix, ou cruciforme; Andréolite; Harmotome. - 66
Krokallith; Dichter Zeolith; Zéolithe compacte; Analcime compacte. - - 51
Kryolith; Cryolithe; Alumine fluatée alcaline. 163
Kryvto-Leucit Lava; Lave disséminée d'Augite et de très-petits cristaux de Leucite. 308
Kupfererz, arsenikfaures; Olivenerz; Cuivre oxidé verd arsénical; Cuivre arséniaté. 208
Kupfererz, buntes; Mine de cuivre violette ou azurée; Cuivre pyriteux hépatique. 198
rothes; Cuivre oxidé rouge. - 201
blättriges; Cuivre oxidé rouge lamelleux. ebd.
dichtes; Cuivre oxidé rouge compacte; Mine de cuivre oxidé rouge. - ebd.
haarförmiges; Cuivre oxidé rouge capillaire. 202
salzsaures; Kupfersand; Cuivre muriaté verd. 207
weißes; Mine de cuivre sulfuro-arsénicale. 199
Kupfer, gediegenes; Cuivre natif. - 197
Kupferglanzerz; Cuivre sulfuré. - ebd.
blättriges; Cuivre sulfuré lamelleux. 198
gemeines; Cuivre sulfuré commun ou compacte. ebd.
geschmeidiges; Cuivre sulfuré tendre. 197
Kupfergrün; Cuivre oxidé ou carbonaté verd pulvérulent. - - 206
eisenschüssiges; Cuivre oxidé verd ferrugineux; Verd de cuivre ferrugineux. 207

Kupfergrün, erdiges; Cuivre oxidé verd ferrugineux terreux. - - S. 207
schlackiges; Cuivre oxidé verd ferrugineux scoriacé; Verd de cuivre ferrugineux scoriacée. - - ebd.
gemeines; Cuivre oxidé ou carbonaté verd pulvérulent commun; Verd de Montagne; Verd de cuivre; Chrysocolle. 206
Kupferkieß; Cuivre pyriteux; Pyrite cuivreuse; Mine de cuivre jaune. - 199
Kupferlazur; Cuivre oxidé bleu; Azur de cuivre. 203
erdige oder gemeine; Cuivre oxidé bleu terreux; Azur de cuivre terreux. - ebd.
strahlige; Cuivre oxidé bleu rayonné ou lamelleux; Azur de cuivre rayonné. 204
Kupferlebererz; Mine de cuivre hépatique. 203
Kupfernickel; Nickel; Nickel arsénicale. 261
Kupfer, phosphorsaures; Cuivre phosphoré; Cuivre phosphaté - - 211
Kupfersand; Salzsaures Kupfererz; Cuivre muriaté verd. - - - 207
Kupfersanderz; Grès cuivreux. - 206
Kupferschwärze; Cuivre noir; Cuivre oxidé noir. 201
Kupfersmaragd; Dioptase; Emeraudine. 211
Kupfervitriol; Vitriol de cuivre; Cuivre sulfaté. 162

L.

Labradorspath; Schillernder Feldspath; Feldspath changeant ou de Labrador; Feldspath opalin. 35
Lava; Lave. - - - 40
apiestische; Lave composé de Leucites et Augites cristallisés. - 307
bimsteinartige; Lave vitreuse pumicée. 308
blasige; Lave boursouflée. - ebd.
glasige; Lave vitrifiée. - ebd.
schlackige; Lave scoriacée. - ebd.
schwammige; Lave spongieuse ou boursouflée cellulaire. - - ebd.
Lazulith; Lazulithe. - - 97
Lazurstein; Pierre d'Azur; Lazulite. - ebd.

Leberkieß; Pyrite hépatique; Pyrite ſulfureuſe griſe; Fer ſulfuré décompoſé. - S. 217
Leberopal; Menilit; Ménilité; Quarz ménilite. 19
Lehm; Ziegelthon; Argile à briques; à tuiles. 306
Lepidolith; Lepidolithe; Lillalithe. - 60
Letten; Argile. - - 306
Leuzit; Leuzite; Amphigène; Grénat blanc. 68
Leuzit-Lava; Lave diſſéminée de Leucites ou d'Amphigène. - - 307
Liegendes, rothes; Grès conglomeré rouge; Baſe ſterile rouge. - - 299
weißes; Grès conglomeré blanc. ebd.
Lydiſcher Stein; Jaspisartiger Kieſelſchiefer; Pierre de Lydie; Pierre de touche. - 26

M.

Madreporit; Madreporſtein; Madréporite. 119
Maionit; Weißer Veſuvian; Méionite; Hyacinthe blanche de Somma. - 91
Magnet; Attractoriſches Eiſenerz; Aimant; Fer magnétique; Fer oxidulé amorphe. 212
Magnet-Eiſenerz; Fer noir; Fer oxidulé. ebd.
Malachit; Malachite; Cuivre carbonaté verd. 204
dichter; Malachite compacte; Cuivre carbonaté concretionné ou compacte. 205
faſriger; Malachite fibreuſe; Cuivre oxidé ou carbonaté verd ſoyeux. - 204
Mandelſtein, gemeiner; Roche amygdaloïde commune. - - 304
Marekanit; Marekanite. - - 37
Maskagnin; Geheimer Salmiack; Mascagnin; Ammoniaque ſulfaté. - 159
Meerſchaum; Ecume de mer. - 85
Mehlkreide; Bergmilch; Craye farineuſe; Agarie mineral; Chaux carbonatée pulverulente et ſpongieuſe. - - 116
Mehl-Zeolith; Zéolithe farineuſe; Méſotype farineuſe. - - 52
Melanit; Mélanite. - - 95
Melilit; Honiggelber Stein; Mélilite. - 28
Menakan; Ménakanite. - - 214

Menilit; Leberopal; Ménilite; Quarz ménilite. S. 19
Mergel; Marne. - - 127
erdiger; Marne terreuse; Argile calcarifère pulvérulente. - - ebd.
verhärteter; Marne endurcie. - 128
Mergelerde; Marne terreuse. - 127
Mergelschiefer; Marne schisteuse. - 128
bituminöser; Marne schisteuse bitumineuse; Schiste marno-bitumineux. 129
Miemit; Miemite. - - 127
Milch-Quarz; Quarz gras laiteux; Quarz hyalin laiteux. - - 13
Moccastein; Pierre de Mocca; Quarz-agate arborisée. 22
Molybdän; Wasserbley; Molybdène; Molybdène sulfuré. - - - 270
Moorkohle; Charbon de terre noir; Houille limoneuse. - - 176
Morasterz; Fer oxidé limoneux des marais; Mine de marais. - - 227
Moroxit; Moroxite. - - 132
Müllerisches Glas; Hyalith; Hyalithe; Quarz-hyalin concrétionné. - 39
Muriacit; Würfelspath; Wasserfreyer Gips; Muriacite; Spath cubique; Chaux sulfatée enhydre. 139

N.

Nagelfluh von mehrern Urgebirgsarten; Roche d'alluvions formée de différents fragments des Roches primitives. - 305
Naphta; Naphte; Pétrole fluide très-pur. 170
Natrolith; Natrolithe. - - 54
Natron; Soude carbonatée; Alcali minéral aëré. 151
gemeines; Soude carbonatée commune. ebd.
strahliges; Soude carbonatée radiée. 152
Naygager Golderz; Blättererz; Tellure natif aurifère et plombifère; Tellure lamelleux; Sylvane lamelleux; Mine aurifère de Naygag. 284
Nephrit; Jade; Jade. - - 88
fetter: Eigentlicher Nephrit; Punammu-Nephrit; Pierre néphritique; Jade néphritique; Pierre de hâche. - ebd.

Nephrit; magerer; trockner; Jade; Jade; Jade ténace. - - S. 89
Nigrin; Eisentitan; Ohlapian; Titane oxidé ferrifère. 281
Nickel, arsenicksaurer; Nickel arséniaté. 262
gediegener; Nickel natif; Nickel allié au fer. 261
Nickelocker; Nickel oxidé. 262

O.

Obsidian; Obsidienne; Lave vitreuse obsidienne. 38
Obsidian Porphyr; Porphyre obsidienne ou à base obsidienne.. - - 294
Oisanit; Anatase; Oïsanite; Anatase. 281
Olivenerz; Arsenicksaures Kupfererz; Cuivre arsénié; Cuivre oxidé verd arsénical. 208
blättriges; Cuivre arséniaté lamelleux. 210
fasriges; Cuivre arséniaté fibreux. 209
nadelförmiges; Cuivre arséniaté en aiguille. ebd.
octaedrisches; Cuivre arséniaté octaédre. 210
prismatisches; Cuivre arséniaté prismatique. 208
sphäroidisches; Cuivre arséniaté sphérique ou sphéroïdal. - - 209
strahliges; Cuivre arséniaté rayonné. 210
würfliches; Würfelerz; Arsenicksaures Eisenerz; Fer arséniaté; Arséniate de fer. 225
Olivin; Olivine. - - 85
blättriger; Olivine lamelleuse. - 86
gemeiner; Olivine commune; Péridot granuliforme. - - 85
Onix; Onice; Quarz-agate onyx. - 22
Opal; Opale. - - 16
edler; Opale noble; fine; Quarz résinite opolin; Girasole. - - 17
gemeiner; Opale commune; Quarz résinite commun. - - 16
Opalholz; Holzopal: Bois opalisé; Opale ligneuse; Xylopale; Quarz résinite xyloïde. 19
Opaljaspis; Jaspe, qui passe à l'opale. 30

P.

Papier: Torf; Tourbe lamelleuse ou feuilleté. 179
Pausilipp: Tuff; Tuff de Pausilippe. 309

Pechblende; Pecherz; Schwarz Pecherz; } Urane noir; Mine d' uranit sulfureuse; Urane oxidulé. S. 277
Pechkohle; Charbon de terre compacte, ou de poix; Houille piciforme. - 175
Pechstein; Pierre de poix; Poilite; Pissite; Pétrosilex résinite. - - 93
gemeiner; Poilite commune; Pétrosilex résinite commun. - - ebd.
Pechsteinholz; Pissite ligneux; Bois changé en pierre de poix. - - 94
Pechstein-Porphyr; Porphyre pissite ou à base de Pissite. - - 294
Perlsinter; Stalactite siliceuse perlée. 11
Perlstein; Perlstein; Perlite; Lave vitreuse perlée. 38
Perlstein-Porphyr; Porphyre perlite, ou à base de Perlstein. - - 294
Petalit; Pétalite. - - 127
Pharmakolith; Pharmacolite; Chaux arséniatée. 133
Pimelit; Pimélite. - - 27
Pinit; Pinite. - - 106
Piperino; Traß; Piperino; Trass ou Tuff volcanique. - - 308
Piperno; Lave blanche ondée grise noiraître. 307
Plasma; Plasme. - - 23
Platin; Platin; Platin natif ferrifère. 183
Polirschiefer; Schiste à polir. - 26
Porphyr-Nagelfluh; Roche d'alluvions porphyrique. 305
Porphyr-Schiefer; Schiste porphyrique. 304
Porzellanjaspis; Jaspe porcélaine; Thermantite; Porcellanite. - - 30
Porzellanthon; Argile à porcélaine; Argile kaolin; Terre à porcellaine; Feldspath argiliforme. 45
Pouzzolane; Vulkanische Asche; Pouzzolane noire. 309
Prasem; Prase; Quarz-hyalin verd obscur. 14
Prehnit; Prehnite. - - 71
gemeiner; Prehnite. - - ebd.
schuppicher; Koupholit; Prehnite en paillettes; Koupholite. - - 72
Punammu-Nephrit; Eigentlicher Nephrit; Fetter Nephrit; Pierre néphritique; Jade néphritique; Pierre de hâche. - 88

Punkt: Lava; Lave disseminée de petits points de Leucite blanc et peu d'Augite. S. 307
Pyrop; Karfunkel; Edler Granat; Pyrope; Grénat fin ou noble. - - 69

Q.

Quarz; Quarz. - - 11
gemeiner; Quarz commun; Quarz-hyalin amorphe. - - 13
hornsteinartiger; Quarz, qui passe au pétrosilex. 13
rosenfarbiger; Quarz couleur de rose; Quarz-hyalin rose. - - 14
Quarz: Porphyr; Porphyre quarzeux. 294
Queckſilber: Branderz; Mercure sulfuré bitumineux ou bituminifère; Mine de Mercure charboneuse. - - 189
Queckſilber, gediegenes; Mercure natif. 185
Queckſilber: Hornerz; Mercure corné; Mercure muriaté. - - - 186
Queckſilber: Lebererz; Cinabre impur. ebd.
dichtes; Mercure hépatique compacte; Mercure sulfuré bituminifère compacte; Cinabre impur compacte; Mercure sulfuré argileux ferrifère. - ebd.
schiefriges; Mercure hépatique schisteux; Mercure sulfuré bituminifère feuilleté; Cinabre impur schisteux; Mercure sulfuré argileux schisteux. - 187
Queckſilber: Mohr; Mercure sulfuré noir; Ethiops minéral natif. - - 186
Queckſilber: Schwefellebererz; Stinkzinnober; Cinabre alcalin; Mercuré sulfuré alcalin. 189

R.

Raasen: Eisenstein; Fer oxidé limoneux; Fer limoneux. - - 227
Raasen: Torf; Tourbe de gazon. - 179
Rapilli; Schwarzer Bimsstein; Pierre ponce noir. 308
Rauchwacke; Pierre calcaire criblée. - 301

Rauſchgelb; Arſénic ſulfuré; Arſénic oxidé ſulfuré; Realgar. - - S. 271
gelbes; Arſénic ſulfuré jaune; Arſénic oxidé ſulfuré jaune; Realgar jaune. 272
rothes; Arſénic ſulfuré rouge; Arſénic oxidé ſulfuré rouge; Realgar rouge. ebd.
Reußin; Reuſsin; Natron ſulfatée magnéſiée. 159
Röthel; Rothſtein; Fer oxidé argileux rouge; Crayon rouge. - - 223
Roggenſtein; Oolite; Chaux carbonatée globuliforme. 119
Rothgültigerz; Argent rouge; Argent antimonié ſulfuré. - - - 194
dunkles; Argent rouge foncé; Argent antimonié ſulfuré d'un rouge obſcur ou ſombre. ebd.
lichtes; Argent rouge clair; Argent antimonié ſulfuré d'un rouge clair ou vif. 195
Rothſtein; Röthel; Fer oxidé argileux rouge; Crayon rouge. - - 223
Rubin; Orientaliſcher Rubin; Sternſtein; Téléſie; Rubis d'Orient. - - 104

S.

Sahlit; Sahlite; Malacolithe. - 87
Salmiack; Sel ammoniac; Ammoniaque muriaté. 157
geheimer; Maskagnin; Ammoniaque ſulfaté; Mascagnin. - - 159
gemeiner; Ammoniaque muriaté commun. 157
muſchlicher; Ammoniaque muriaté à caſſure conchoïde; Sel ammoniac. - 158
vulkaniſcher; Ammoniaque muriaté volcanique. ebd.
Salpeter; Nitre, ou Potaſſe nitratée. 155
Salzthon; Argile impregné de Sel gemme. 300
Sand; Sable. - - 306
Saphir; Saphir; Téléſie. - 101
Saſſolin; Sedativ-Salz; Saſſolin; Sel ſédatif. 153
Scapolit; Scapolite; Rapidolithe. - 67
pinitartiger; Scapolite pinitiforme. 68
ſtangenſteinartiger; Scapolite reſſemblant au Schörlite. - - 67
talkartiger; Scapolite talqueux. - ebd.
Schaalenblende; Bleude teſtacée. - 251

Schaumerde; Ecume de terre. - S. 116
Scheelerz; Weißer Schwerstein; Weißer Tungstein; Scheelin calcaire; Tungstène; Tungstène calcaire; Tungstate calcaire; Pierre pésante. 276
Scheelerz, schwarzes; Schwarzer Schwerstein; Wolfram; Scheelin ferruginé; Tungstène ferrugineux noir; Tungstate magnésié; Wolfram. 275
Schieferkohle; Charbon de terre schisteux. 174
Schieferspath; Spath calcaire schisteux; Argentine. 124
Schieferthon; Argile schisteuse. - 46
Schillerspath; schillernde Hornblende; Hornblende chatoyante; Spath chatoyant. - - 57
Schmirgel; Emeril; Fer oxidé qnarzifère. 228
Schörl; Schörl. - - 63
edler; electrischer; Schörl électrique; Tourmaline. - - 64
edler rother; Siberit; Schörl rouge de Sibérie; Tourmaline apyre; Rubellite; Daourite; Sibérite. - - 65
gemeiner; Schörl commun. - 63
Schrifterz; Tellure graphique; Sylvane graphique; Or graphique. - - 283
Schützit; Schutzite ou Strontiane sulfatée. 141
blättriger; Strontiane sulfatée lamelleuse; Sicilianite. - - 142
dichter; Strontiane sulfatée compacte. 141
fasriger; Strontiane sulfatée fibreuse; Coelestine. - - 142
Schwarzerz; Manganèse oxidulé. - 265
Schwefel; Soufre. - - 169
gemeiner; Soufre commun: - ebd.
vulkanischer; Soufre volcanique. - ebd.
Schwefelkieß; Pyrite sulfureuse ou martiale; Fer sulfuré. - - 216
gemeiner; Pyrite sulfureuse commune; Pyrite martiale commune; Fer sulfuré commun. - - ebd.
magnetischer; Fer noir pyriteux; Fer oxidulé sulfuré; Pyrite magnétique. ebd.
Sedativsalz; Sassolin; Sel sédatif; Sassolin. 153
Seesalz; Sel de mer. - - 157
Seifenstein; Pierre savonneuse. - 88

Serpentin; Serpentine. - - S. 90
ebner; Serpentine à cassure plate. 91
edler; Serpentine translucide ou noble. 90
gemeiner; Serpentine commune. ebd.
Siberit; Rother edler Schörl; Sibérite; Schörl rouge de Sibérie; Tourmaline apyre; Rubellite; Daourite. - - 65
Silber, arsenikalisch; Silber-Arsenick; Argent arsénical; Argent antimonial arsénifère et ferrifère; Argent arsénical à grandes écailles. 274
gediegenes; Argent natif, - 190
güldisch; Argent orifère. - ebd.
kohlenstofffaures; luftsaures; } Argent carbonaté. 192
salzsaures; Hornerz; Argent corné; Argent muriaté. - - 191
erdiges; Buttermilcherz; Argent muriaté terreux. - - 192
gemeines; Argent muriaté commun. 191
Silberglanzerz; Argent sulfuré. - 193
sprödes; Argent sulfuré fragile; Argent sulfuré fragile noir. - - 194
Silberschwärze; Argent sulfuré terreux noir; Argent noir. - - - 193
Skorza; Skorza. - - 74
Smaragd; Eméraude; Eméraude verte. 8
Smaragdit; Smaragdite; Diallage; Smaragdine; Eméraudite. - - 55
Sommit; Sommite; Néphéline. - 73
Spargelstein; Muschliger Apatit; Pierre d'asperge; Asparagolite; Chrysolite de Murcie; Chaux phosphatée verte. - 131
Speiß-Kobalt, grauer; Cobalt gris. - 258
weißer; Cobalt blanc. - ebd.
Speckstein; Stéatite. - - 83
blättriger; Stéatite lamelleuse. - 84
gemeiner; Stéatite commune; Talc stéatite. 83
strahliger; Stéatite rayonné. - 84
Sphene; Keilstein; Sphène; Rayonnante en gouttière; Sphène cruciforme. - 281
Schwerstein, schwarzer; Wolfram; Schwarz Scheelerz; Schéelin ferruginé; Tungstène ferrugi-
néux

néux noir; Tungſtate magnéſié; Wolfram. - - - S. 275
Schwerſtein, weißer; Weißer Tungſtein; Scheelerz; Scheelin calcaire; Tungſtène; Tungſtène calcaire; Tungſtate calcaire; Pierre péſante. 276
Spießglanzerz, gelb; Mine d'antimoine jaune; Antimoine oxidé jaune. - 254
derbes; Mine d'antimoine jaune compacte; Antimoine oxidé jaune compacte. ebd.
grau; Antimoine gris; Antimoine gris ſulfuré. 252
blättriges; Antimoine gris lamelleux; Antimoine gris ſulfuré lamelleux. - 253
dichtes; Antimoine gris compacte; Antimoine gris ſulfuré compacte. - 252
grau, haarförmiges; Antimoine gris capillaire; Antimoine gris ſulfuré capillaire; Antimoine en plumes. - 253
ſtrahliges; Antimoine gris rayonné; Antimoine gris ſulfuré rayonné; ou aciculaire; en aiguilles. - - ebd.
roth; Antimoine rouge; Antimoine hydro-ſulfuré. - - 255
körniges; Natürlicher Kermes; Antimoine hydro-ſulfuré granuleux. - 256
ſtrahliges; Antimoine rouge rayonné; Antimoine hydro-ſulfuré aciculaire. 255
weiß; Antimoine blanc; Antimoine muriatique blanc; Antimoine oxidé. 254
Spießglanz, gediegener; Antimoine natif. 252
Spießglanzocker, gelber; Antimoine oxidé jaune terreux; Ochre d'antimoine. - 255
Spießglanzſilber; Argent antimonial. - 191
Spinell; Spinel; Rubis ordinaire. - 104
Spodumene; Spodumène; Triphane. 60
Stängelkalk; Pierre calcaire rayonnée. 123
Stangenſtein; Schörlartiger Beryll; Beryll; Schörl; Schörlite; Pycnite; Beryll ſchörliforme; Leucolite. - - 66
Stangenkohle; Charbon de terre perché au rayonné; Houille ſcapiforme. - 175
Staurotith; Granatit; Staurotite; Grénatite; Croiſette. - - - 44

Steinkohle; Charbon de terre; Houille. S. 174
Steinmark; Lithomarge. - 48
verhärtetes; Lithomarge endurcie; Argile lithomarge dure. - 48
zerreibliches; Lithomarge friable ou pulvérulente; Argile lithomarge friable. ebd.
Steinsalz; Sel gemme; Soude muriatée. 156
blättriges; Sel gemme lamelleux; Soude muriatée lamelleuse. - 156
fasriges; Sel gemme fibreux; Soude muriatée fibreuse. - - ebd.
gemeines; Sel gemme. - 300
Sternstein; Rubin; Orientalischer Rubin; Télésie; Rubis d'Orient. - - 104
Stinkstein; Pierre puante; Chaux carbonatée fetide. 124
blättriger; Pierre puante lamelleuse. 125
gemeiner; Pierre puante commune; Chaux carbonatée fétide. - 124
Stinkzinnober; Queckſilber Schwefellebererz; Cinabre alcalin; Mercure sulfuré alcalin. 189
Strahlkieß; Zellkieß; Pyrite sulfureuse rayonnée ou radiée. - - 217
Strahlstein; Actynolite; Actinote; Rayonnante. 76
asbestartiger; Rayonnante ou Actynolite asbestoïde; Actinote aciculaire; Asbestoïde. 77
gemeiner; Rayonnante ou Actynolite commune; Zillerthite; Actinote hexaèdre. ebd.
glasartiger; Rayonnante ou Actynolite vitreuse; Actinote étalée ou rayonnante à rayons larges. - - 76
Streustein; Diaspore. - - 102
Strontianit; Strontianite; Strontiane carbonatée. 140
Sumpferz; Fer oxidé limoneux des bourbières; Mine des lieus bourbeux. - 227
Sumpftorf; Tourbe de marais. - 179
Syenit, gemeiner; Siénite commune. 293
porphyrartiger; Siénite porphyritique. ebd.
Syenit-Porphyr; Porphyre à fond de Siénite; ou de Hornblende. - - 295

T.

Tafelspath; Silice calcaire spathique; Spath en tables. - - S. 94
Talk; Talc. - - - 110
erdiger; Talc terreux ou pulvérulent; Talc granuleux. - 111
gemeiner; Talc commun; Talc. - ebd.
strahliger; Talc rayonné; Talc rayonnant. 112
verhärteter; Talc endurci. - ebd.
Talkerde, reine verhärtete; Talc pure terreux endurci; Magnésie native. - 110
Talkschiefer; Talc schisteux. - 292
Tantalit; Tantale. - - 288
Tellur, gediegen; Weiß Golderz; Tellure natif; Sylvane natif; Or blanc. - 283
Thallit; Thallite; Epidote ou Delphinite; Schörl verd du Dauphiné. - 74
Thon; Argile. - - 45
gebrannter; Argile brulée ou calcinée. 310
verhärteter; Argile endurcie; Argillolite ou Choulite grénue. - 47
Thonerde, reine; Alumine pure; Argilite carbonatée. 100
Thon-Porphyr; Porphyre argileux. - 294
Thon-Sandstein; Grès à ciment argileux. 301
Thonschiefer; Schiste argileux; Argile schisteuse tégulaire. - - 42
gemeiner; Schiste argileux commun. 293
Tinkal; Tinkal ou Soude boratée; Borax natif. 154
Titan-Eisenerz; Fer noir titané; Titanosidérite. 214
Titanit; Titane siliceo-calcaire. - 280
gemeiner; Titane siliceo-calcaire commun. ebd.
späthiger; Titane siliceo-calcaire spathique. ebd.
Titanschörl; Titane en forme de Schörl; Ruthile. 279
blättriger; Titane oxidé rouge lamelleux. ebd.
gemeiner; Titane en forme de Schörl commun; Titane oxidé rouge; Ruthile. ebd.
Töpferthon; Argile à potier; Argile glaise; Argile commune. - - 46
Topas; Topase. - - 103
Topasfels; Roche de Topase. - 295

Topfstein; Pierre ollaire; Talc ollaire; Pierre de côme. - - S. 113
Torf; Tourbe. - - 179
Trapp; Wacke; Trapp; Wacke; Roche cornéenne dure; Crapaudine. - 42
Traß; Piperino; Trafs ou Tuff volcanique. 308
Travertino; Tuff calcaire compacte; Travertino. 306
Tremolit; Trémolite. - - 81
asbeſtartiger; Trémolite asbeſtiforme; Grammatite fibreuſe. - 82
gemeiner; Trémolite commune; Grammatite. 81
glasartiger; Trémolite vitreuſe; Grammatite cylindroïde et comprimée. ebd.
Tripel; Tripoli; Thermantite tripoléenne; Quarz aluminifère tripoléen. - 94
Trümmer-Porphyr; Porphyre en brêche. 295
Türkis; Turquoiſe. - - 211
Tuff, römiſcher; Tuff volcanique de Rome. 310
Tungſtein, weißer; Scheelerz; Weißer Schwerſtein; Tungſtène calcaire; Tungſtate calcaire; Tungſtène; Schéelin calcaire; Pierre peſante. - - 276

U.

Umbra; Terre d'Ombre. - - 221
Uranglimmer; Urane oxidé verd; Urane micacé. 277
Uranocker; Urane oxidé jaune terreux; Ochre d'urane. - - 278
Urfels-Conglomerat; Breche primitive. 298
Urgips; Gypſe primitif. - - 292
Urgrünſtein; Grunſtein primitif. - 293
Urkalk; Körniger Kalkſtein; Pierre calcaire grénue; Chaux carbonatée ſaccharoïde. 120
Urkalkſtein; Calcaire primitif. - 293

V.

Veſuvian; Véſuvienne; Idocraſe; Hyacinthine. 98
weißer; Màionit; Hyacinthe blanche de Somma; Méionite. - - 91

Viterbo-Lava; Lave de Viterbo; Lave disséminée de Leucites et Feldspath cristallisé. S. 307
Vulkanische Asche; Pouzzolane; Pouzzolane noire. 309
Vulkanisches Conglomerat; Conglomerat volcanique. ebd.

W.

Wacke; Trapp; Wacke; Trapp; Roche cornéenne dure; Crapaudine. - 42
Wacke, gemeine; Wacke commune. - 304
Walker-Erde; Terre à foulon, ou smectique; Argile smectique. - - 55
Wasserblei; Molybdän; Molybdène; Molybdène sulfuré. - - 270
Wasserbleiocker; Molybdène oxidé. - ebd.
Weißerz; Pyrite arsénicale argentifère; Fer arsénical argentifère. - - 273
Weißgüldigerz; Mine blanche riche; Argent blanc; Plomb argenté sulfuré. - 240
dunkles; Plomb argenté sulfuré d'un blanc grisâtre. - - ebd.
lichtes; Plomb argenté sulfuré d'un blanc grisâtre clair. - - 245
Weltauge; Hydrophan; Hydrophane; Quarz résinite hydrophane. - - 16
Wernerit; Wernerite. - - 37
Wetzschiefer; Schiste à aiguiser; Argile schisteuse novaculaire. - - 41
Wiesenerz; Fer oxidé limoneux des prairies; Mine de prairies. - - 227
Wißmuth-Blei; Plomb bismuthique. 239
Wißmuth, gediegener; Bismuth natif. 245
Wißmuthglanz; Bismuth sulfuré; Galene de Bismuth. - - 245
Wißmuthocker; Bismuth oxidé; Ochre de Bismuth. 246
Witherit; Withérite; Baryte carbonatée. 143
Wolfram; Schwarzes Scheelerz; Schwarzer Schwerstein; Wolfram; Schéelin ferruginé; Tungstène ferrugineux noir; Tungstate magnésié. 275
Würfelerz; Würfliches Olivenerz; Arsenikfaures Eisenerz; Fer arséniaté; Arséniate de fer. 225

Würfelspath; Wasserfreyer Gips; Muriacit; Spath cubique; Chaux sulfatée enhydre; Muriacite. S. 139
Würfel-Zeolith; Zéolithe cubique; Chabasie; Analcime. - - - 52

Y.

Ytterbyt; Gadolinit; Ytterbyte; Gadolinite. 6
Yttertantalit; Yttertantalite. - 288

Z.

Zechstein; Marne écailleuse endurcie d'un gris noirâtre. - - 299
Zeichenschiefer; Craye noire; Ampélite; Mélantérite; Schiste graphique ou à dessiner; Argile schisteuse graphique. - 41
Zellkieß; Strahlkieß; Pyrite sulfureuse rayonnée ou radiée; Pyrite rayonnée. - 217
Zeolith; Zéolithe. - - 50
blättriger; Zéolithe lamelleuse; Zéolithe nacrée; Stilbite. - - 52
dichter; Krokallith; Zéolithe compacte; Analcime compacte. - - 51
fasriger; Zéolithe fibreuse; Mésotype acicu-laire. - - 53
kieselartiger; Zéolithe siliceuse; Analcime ou Chabasie amorphe. - 50
rother; Zéolithe rouge; Analcime ou Chabasie rouge. - - 51
strahliger; Zéolithe rayonnée; Mésotype rayonnée. - - 54
Zeylanit; Zeylanite; Pléonaste. - 105
Ziegelerz; Cuivre oxidé rouge terreux. 202
erdiges; Cuivre oxidé rouge terreux pulverulent; Mine de cuivre couleur de brique terreux pulvérulente. - ebd.
verhärtetes; Cuivré oxidé rouge terreux endurci; Mine de cuivre couleur de brique terreux endurcie. - 203
Ziegelthon; Lehm; Argile à briques; à tuiles. 47
Zinkvitriol; Vitriol de Zinc; Zinc sulfaté. 162

Zinn, kornisches; Holzzinn; Etain limoneux; Etain oxidé concrétionné. S. 243
Zinnkieß; Etain sulfuré; Etain pyriteux. 244
Zinnober; Cinabre natif; Mercure sulfuré. 188
dunkelrother; Cinabre d'un rouge obscur; Mercure sulfuré brun; Cinabre commun. ebd.
hochrother; Cinabre d'un rouge clair; Mercure sulfuré d'un rouge vif. - ebd.
Zinnseifen; Depots d'alluvions d'étain. 306
Zinnstein; Mine d'étain commune; Etain oxidé. 243
Zirkon; Zircon. - - 3
gemeiner; Zircon; Jargon. - 4
Zirkonit; Zirconite; Zircon soustractif. 5

Table des Foſſiles.

A.

Acanticonite; Arendalite; Epi[illegible]te; Akantikon; Arendalit. S. 75

Actinolite; Actinote; Rayonnante; Strahlſtein. 76

—— asbeſtoïde; Actinote aciculaire; Rayonnante asbeſtoïde; Asbeſtoïde; Asbeſtartiger Strahlſtein. 77

—— commune; Actinote hexaëdre; Rayonnante commune; Zillerthite; Gemeiner Strahlſtein. ebd.

—— vitreuſe; Actinote étalée ou rayonnante à rayons larges; Rayonnante vitreuſe; Asbeſtoïde à rayons larges; Glasartiger Strahlſtein. 76

Actinote; Actinolite; Rayonnante; Strahlſtein. ebd.

Adulaire; Hécatolite; Feldſpath opaliſant ou chatoyant; Opaliſirender Feldſpath. 31

Aetite; Fer oxidé argileux géodique; Fer réniforme; Eiſenniere; Klapperſtein. 223

Agalmatolite; Pierre à ſculpture; Talc glaphique; Koreïte; Bildſtein. 49

—— opaque; Undurchſichtiger Bildſtein. ebd.

—— translucide; Durchſcheinender Bildſtein. 50

Agarie minéral; Craye farineuſe; Chaux carbonatée pulvérulente et ſpongieuſe; Bergmilch; Mehlkreide. 116

Agate; Quarz-agate; Agat. 25

Aigue marin; Béryll; Beryll. 7

Aimant; Fer magnétique; Fer oxidulé amorphe; Magnet; Attractoriſches Eiſenerz. 212

Alabaſtrite; Gypſe compacte; Chaux ſulfatée compacte; Dichter Gips. S. 137
Alcali minéral aëré; Soude carbonatée; Natron. 151
Almandin; Vermille; Almandin; Orientaliſcher, ſyriſcher oder grönländiſcher Granat. 69
Allochroïte; Allochroit. 99
Alumine fluatée alcaline; Cryolithe; Kryolith. 163
—— pure; Argilite carbonatée; Reine Thonerde. 100
—— ſulfatée alcaline; Alun natif; Alaun. 160
—— —— ferrugineuſe; Beurre de pierre; Beurre de Montagne; Bergbutter. 161
—— —— fibreuſe; Alun de plume; Haarſalz. ebd.
Alun de plume; Alumine ſulfatée fibreuſe; Haarſalz. ebd.
——, natif; Alumine ſulfatée alcaline; Alaun. 160
Amalgame natif; Mercure argental; Amalgam. 185
Ambre jaune; Succin jaune; Succin; Bernſtein. 180
Amethyſte; Quarz-hyalin violet; Amethyſt. 11
Amiant; Asbeſte flexible; Amianth; Biegſamer Asbeſt. 78
—— feuilleté; Amiant legér; Asbeſte treſſé; Liège de Montagne; Schwimmender Asbeſt; Bergkork; Bergleder; Bergpapier. 79
—— feuilleté brun; Mine ſemblable à de l'amadon; Brauner blättriger Amianth; Bergzunder. 80
Ammoniaque muriatée; Sel ammoniac; Salmiack. 157
—— à caſſure conchoïde; Sel ammoniac; Muſchlicher Salmiack. 158
—— commune; Gemeiner Salmiack. 157
—— muriatée volcanique; Vulkaniſcher Salmiack. 158
—— ſulfatée; Mascagnin; Geheimer Salmiack; Maskagnin. 159
Ampélite; Mélantérite; Schiſte graphique, ou à deſſiner; Craye noire; Argile ſchiſteuſe graphique; Zeichenſchiefer. 41
Amphibole dodecaèdre; Hornblende baſaltique; Baſaltiſche Hornblende. 56
—— lamellaire ou laminaire; Hornblende commune; Gemeine Hornblende. 58
Amphigène; Leuzite; Grénat blanc; Leuzit. 68
Analcime; Chabaſie; Zéolithe cubique; Würfelzeolith. 52

Anal-

Analcime amorphe; Chabasie amorphe; Zéolithe siliceuse; Kieselartiger Zeolith. S. 50
—— compacte; Zéolithe compacte; Dichter Zeolith; Krokallith. — 51
—— rouge; Chabasie rouge; Zéolithe rouge; Rother Zeolith. ebd.
Anatase; Oïsanite; Anatase; Oisanit. — 281
Andréolite; Harmotome; Pierre de croix ou cruciforme; Kreutzstein. — 66
Anthophyllite; Anthophyllit; — 28
Antimoine blanc; Antimoine muriatique blanc; Antimoine oxidé; Weiß Spießglanzerz. 254
—— gris; Antimoine gris sulfuré; Grau Spießglanzerz. 252
—— —— capillaire; Antimoine gris sulfuré capillaire; Antimoine en plumes; Haarförmig grau Spießglanzerz. 253
—— —— compacte; Antimoine gris sulfuré compacte; Dichtes grau Spießglanzerz. 252
—— —— lamelleux; Antimoine gris sulfuré lamelleux; Blättriges grau Spießglanzerz. 253
—— —— rayonné; Antimoine gris sulfuré rayonné, ou aciculaire; ou en aiguilles; Strahliges grau Spießglanzerz. ebd.
—— —— sulfuré; Antimoine gris; Grau Spießglanzerz. 252
—— —— —— capillaire; Antimoine gris capillaire; Antimoine en plumes; Haarförmig grau Spießglanzerz. 253
—— —— —— compacte; Antimoine gris compacte; Dichtes grau Spießglanzerz. 252
—— —— —— lamelleux; Antimoine gris lamelleux; Blättriges grau Spießglanzerz. 253
—— —— —— rayonné; ou aciculaire; ou en aiguilles; Antimoine gris rayonné; Strahliges grau Spießglanzerz. ebd.
—— hydrosulfuré; Antimoine rouge; Roth Spießglanzerz. 255
—— —— aciculaire; Antimoine rouge rayonné; Strahliges roth Spießglanzerz. ebd.
—— —— granuleux; Körniges roth Spießglanzerz; Natürlicher Kermes. 256

Antimoine muriatique blanc; Antimoine blanc; Antimoine oxidé; Weiß Spießglanzerz. S. 254
—— natif; Gediegener Spießglanz. 252
—— oxidé; Antimoine blanc; Antimoine muriatique blanc; Weiß Spießglanzerz. 254
—— — jaune; Mine d'antimoine jaune; Gelb Spießglanzerz. ebd.
—— — compacte; Mine d'antimoine jaune compacte; Derbes gelb Spießglanzerz. ebd.
—— — terreux; Ochre d'antimoine; Gelber Spießglanzocker. 255
—— rouge; Antimoine hydrosulfuré; Roth Spießglanzerz. ebd.
—— — rayonné; Antimoine hydrosulfuré aciculaire; Strahliges roth Spießglanzerz. ebd.
Antracite; Antracolite; } Kohlenblende. 168
Apatite; Chaux phosphatée; Apatit. 130
—— commune; Chaux phosphatée commune; Gemeiner Apatit. 131
—— terreuse; Chaux phosphatée terreuse; Erdiger Apatit. 130
Aphrizite; Tourmaline nonoduodecimale; Aphrizit. 65
Aplome; Grénat commun; Gemeiner Granat. 70
Arendalite; Acanticonite; Epidote; Arendalit; Akantikon. 75
Argent antimonial; Spießglanzsilber. 191
—— antimonié sulfuré; Argent rouge; Rothgüldigerz. 194
—— —— d'un rouge clair ou vif; Argent rouge clair; Lichtes Rothgüldigerz. 195
—— —— d'un rouge obscur ou sombre; Argent rouge foncé; Dunkles Rothgüldigerz. 194
—— arsénical; Argent arsénical à grandes écailles; Argent antimonial arsénifère et ferrifère; Arsenikalisch Silber; Silber-Arsenick. 274
—— blanc; Mine blanche riche; Plomb argenté sulfuré; Weißgültigerz. 240
—— carbonaté; Luftsaures Silber; Kohlenstoffsaures Silber. 192

Argent

Argent corné; } Salzſaures Silber; Hornerz. S. 191
—— muriaté; }
—— muriaté commun; Gemeines ſalzſaures Silber. ebd.
—— —— terreux; Erdiges ſalzſaures Silber; Buttermilcherz. 192
—— natif; Gediegen Silber. 190
—— noir; Argent ſulfuré terreux noir; Silberſchwärze. 193
—— orifère; Güldiſch Silber. 190
—— rouge; Argent antimonié ſulfuré; Rothgültigerz. 194
—— —— clair; Argent antimonié ſulfuré d'un rouge clair ou vif; Lichtes Rothgültigerz. 195
—— —— foncé; Argent antimonié ſulfuré d'un rouge obſcur ou ſombre; Dunkles Rothgültigerz. 194
—— ſulfuré; Silberglanzerz. 193
—— —— fragile; Argent ſulfuré fragile noir; Sprödes Silberglanzerz. 194
—— —— terreux noir; Argent noir; Silberſchwärze. 193
Argentine; Spath calcaire ſchiſteux; Schieferſpath. 124
Argile; Thon; Letten. 45
—— à briques; à tuiles; Ziegelthon; Lehm. 47
—— à porcélaine; Argile kaolin; Terre à porcélaine; Feldſpath argiliforme; Porzellanthon. 45
—— à potier; Argile glaiſe; Argile commune; Töpferthon. 46
—— alumineuſe endurcie; Pierre alumineuſe; Lave altérée aluminifère; Alaunſtein. 107
—— brulée ou calcinée; Gebrannter Thon 310
—— calcarifère pulvérulente; Marne terreuſe; Erdiger Mergel. 127
—— —— endurcie; Marne endurcie; Verhärteter Mergel. 128
—— commune; Argile glaiſe; Argile à potier; Töpferthon. 46
—— endurcie; Argillolite ou Chouſite grénue; Verhärteter Thon. 47

Argile glaiſe; Argile à potier; Argile commune; Töpferthon. S. 46
—— impregné de Sel gemme; Salzthon. 300
—— kaolin; Argile à porcélaine; Terre à porcélaine; Feldſpath argiliforme; Porzellanthon. 45
—— lithomarge friable; Lithomarge friable ou pulvérulente; Zerreibliches Steinmark. 48
—— lithomarge dure; Lithomarge endurcie; Verhärtetes Steinmark. ebd.
—— martiale; —— ochreuſe; } Bol; Bol. 72
—— ochreuſe jaune; Terre jaune; Gelberde. 73
—— ſchiſteuſe; Schieferthon. 46
—— graphique; craye noire; Ampelite; Mélanterite; Zeichenſchiefer. 41
—— —— novaculaire; Schiſte à aiguiſer; Wetzſchiefer. ebd.
—— —— tegulaire; Schiſte argileux; Thonſchiefer. 42
—— ſmectique; Terre à foulon ou ſmectique; Walkererde. 55
Argilite bitumineux; Schiſte bitumineux; Brandſchiefer; Kohlenſchiefer. 173
—— carbonaté; Alumine pure; Reine Thonerde. 100
Argillolite grénue; Chouſite grénue; Argile endurcie; Verhärteter Thon. 47
Arragonite; Arragon; Excentriſcher Kalkſtein. 123
Arſéniate de fer; Fer arſéniaté; Arſenickſaures Eiſenerz; Würfelerz; Würfliches Olivenerz. 225
Arſénic natif; Gediegener Arſenick. 271
—— oxidé blanc; Arſenickblüthe; Weißer Arſenickkalk. ebd.
—— —— ſulfuré; Arſénic ſulfuré; Réalgar; Rauſchgelb. ebd.
—— —— —— jaune; Arſénic ſulfuré jaune; Réalgar jaune; Gelbes Rauſchgelb. 272
—— —— —— rouge; Arſénic ſulfuré rouge; Réalgar rouge; Rothes Rauſchgelb. ebd.
—— pyriteux; Pyrite arſénicale; Fer arſénical; Arſenickkieß. 273
—— —— commun; Pyrite arſénicale commun; Gemeiner Arſenickkieß. ebd.

Arſé-

Arſénic ſulfuré ; Arſénic oxidé ſulfuré ; Réalgar ; Rauſchgelb. ; ; S. 271
—— —— jaune ; Arſénic oxidé ſulfuré jaune ; Réalgar jaune ; Gelbes Rauſchgelb. 272
—— —— rouge ; Arſénic oxidé ſulfuré rouge ; Réalgar rouge ; Rothes Rauſchgelb. ebd.
Asbeſte ; Asbeſt. ; ; 78
—— commun ; —— dur ; } Gemeiner Asbeſt. ; 80
—— flexible ; Amiant ; Biegſamer Asbeſt ; Amianth. 78
—— ligneux ; Asbeſte ligniforme ; Holz-Asbeſt ; Bergholz. ; ; 79
—— reſſemblant à la Zéolithe ; Zeolithförmiger Asbeſt. 80
—— treſſé ; Amiant leger ; Amiant feuilleté ; Liège de Montagne ; Schwimmender Asbeſt ; Bergkork ; Bergleder ; Bergpapier. 79
Asbeſtoïde ; Actinote aciculaire ; Rayonnante ou Actynolite asbeſtoïde ; Asbeſtartiger Strahlſtein. ; ; 77.
—— à rayons larges ; Actinote étalée ou rayonnante à rayons larges ; Rayonnante ou Actynolite vitreuſe ; Glasartiger Strahlſtein. ; ; 76
Aſparagolite ; Chryſolite de Murcie ; Chaux phosphatée verte ; Pierre d'aſperge ; Muſchlicher Apatit ; Spargelſtein. ; 131
Aſphalte ; Bitume ſolide ; Poix minérale ſcoriacée ; Asphalt ; Schlackiges Erdpech. 172
Augite ; Piroxène ; Augit. ; 85
Axinite ; Pierre de Thum ; Yanolite ; Axinit. 62
Azur de cuivre ; Cuivre oxidé bleu ; Kupferlazur. 203
—— —— —— rayonné ; Cuivre oxidé bleu rayonné ou lamelleux ; Strahlige Kupferlazur. ; 204
—— —— —— terreux ; Cuivre oxidé bleu terreux ; Erdige oder gemeine Kupferlazur. 203

B.

Baïcalite ; Baikalit. ; ; 89
Baryte calcaire ; Baryto-calcite ; Kalkartiger Baryt ; Barytokalcit. ; ; 148

Baryte carbonatée; Withérite; Witherit. S. 143
—— de Boulogne; Baryte ſulfatée radiée, ou excentrique; ou rayonnée; Excentriſcher Baryt; Strahliger Baryt. 147
—— fibreuſe; Faſriger Baryt. 148
—— hépatique; Baryte ſulfatée fétide; Hépatite; Hepatit. ebd.
—— ſulfatée; Spath péſant; Baryt. 144
—— —— bacillaire; Baryte ſulfatée en baguettes; ou en barre; Stänglicher Baryt. 146
—— —— concrétionnée ou compacte; Dichter Baryt. 144
—— —— crêtée; Baryte ſulfatée teſtacée à lames courbes; Blättriger Baryt; Krummſchaaliger Baryt. 145
—— —— en baguettes; en barre ou bacillaire; Stänglicher Baryt. 146
—— —— fétide; Baryte hepatique; Hépatite; Hepatit. 148
—— —— grénuée; Körniger Baryt. 145
—— —— lamelleuſe décompoſée; Muſmiger Baryt. 146
—— —— radiée; ou rayonnée; ou excentrique; Baryte de Boulogne; Excentriſcher Baryt; Strahliger Baryt. 147
—— —— ſpathique ou commune; Baryte ſulfatée teſtacée à lames droits; Gemeiner Baryt; Geradſchaaliger Baryt. 146
—— —— terreuſe; Erdiger Baryt. 144
—— —— teſtacée à lames courbes; Baryte ſulfatée crêtée; Krummſchaaliger Baryt; Blättriger Baryt. 145
—— —— teſtacée à lames droits; Baryte ſulfatée ſpathique ou commune; Geradſchaaliger Baryt; Gemeiner Baryt. 146
Baryto-calcite; Baryte calcaire; Barytokalcit; Kalkartiger Baryt. 148
Baſalte; Lave lithoïde baſaltique; Baſalt. 43
—— commun; Gemeiner Baſalt. 303
—— porphyrique; Porphyrartiger Baſalt. ebd.
—— reſſemblant au Grunſtein; Grünſteinartiger Baſalt. ebd.

Baſe ſtérile rouge; Grès conglomeré rouge; Rothes liegendes. S. 299
Bergmanite; Bergmanit. 28
Beryll; Aigue marin; Beryll. 7
Beryll ſchörliforme; Pyenite; Schörlite; Leucolite; Schörlartiger Beryll; Beryllſchörl; Stangenſtein. 66
Beurre de pierre; Beurre de Montagne; Alumine ſulfatée ferrugineuſe; Bergbutter. 161
Bismuth natif; Gediegener Wißmuth. 245
—— oxidé; Ochre de Bismuth; Wißmuthocker. 246
—— ſulfuré; Galène de Bismuth; Wißmuthglanz. 245
Bitume; Erdpech. 171
—— élaſtique; Poix minérale élaſtique; Elaſtiſches Erdpech. 172
—— glutineux; Goudron minéral; Pétrole ténace; Malthe; Bergtheer. 171
—— ſolide; Poix minérale ſcoriacée; Asphalte; Schlackiges Erdpech; Asphalt. 172
—— terreux; Poix minerale terreux; Erdiges Erdpech. 171
Blende; Zinc ſulfuré; Blende. 248
—— brune; Zinc ſulfuré brun; Braune Blende. 249
—— jaune; Zinc ſulfuré jaune; Gelbe Blende. 248
—— noire; Zinc ſulfuré noir; Schwarze Blende. 250
—— rouge; Zinc ſulfuré rouge; Rothe Blende. 249
—— teſtacée; Schaalen-Blende. 251
Bleu de pruſſe natif; Bruſſiate; Fer azuré pulvérulent; Fer terreux bleu; Blaue Eiſenerde. 226
Bois bitumineux; Bituminöſes Holz. 178
—— —— fibreux; Faſriges bituminöſes Holz. ebd.
—— —— terreux friable; Erdiges bituminöſes Holz. ebd.
—— changé en pétroſilex; Bois pétrifié; Quarz-agate xyloïde; Holzſtein. 23
—— changé en pierre de poix; Piſſite ligneux; Pechſteinholz. 94
—— foſſile; Gegrabnes Holz. 306
—— opaliſé; Opale ligneuſe; Xylopale; Quarz réſinite xyloïde; Opalholz; Holzopal. 19
—— pétrifié; Bois changé en pétroſilex; Quarz-agate xyloïde; Holzſtein. 23
Bol; Argile ochreuſe; Argile martiale; Bol. 72

Boracite; Magnéſie boratée; Borazit. S. 153
Borax natif; Tinkal ou Soude boratée; Tinkal. 154
Brèche primitive; Urfels-Conglomerat. 298
—— ſiliceuſe; Kieſel-Conglomerat. ebd.

C.

Calcamine; Zinc oxide; Galmey. 247
—— commune; Zinc oxidé commun, ou informe compacte; Gemeiner Galmey. ebd.
—— lamelleuſe; Zinc oxidé lamelleux ou ſpathique; Blättriger, ſpäthiger Galmey. 248
Calcaire de tranſition; Kalkſtein. 297
—— primitif; Urkalkſtein. 293
Calcédoine; Chalcedon. 20
—— commune; Quarz-agate calcédoine; Gemeiner Chalcedon. ebd.
Cambria; Sidneya; Auſtral-Sand; Auſtral-Erde. 47
Carbonate de fer; Fer ſpathique; Chaux carbonatée ferrifère; Späthiger Eiſenſtein. 225
Chabaſie; Analcime; Zéolithe cubique; Würfel-Zeolith. 52
—— amorphe; Analcime amorphe; Zéolithe ſiliceuſe; Kieſelartiger Zeolith. 50
—— rouge; Analcime rouge; Zéolithe rouge; Rother Zeolith. 51
Charbon de terre; Houille; Steinkohle. 174
—— — — brillant; Houille éclatante; Glanzkohle. 175
—— — — brun; Houille brune; Braunkohle. 177
—— — — brun commun ou terreux; Houille brune terreuſe; Erdige oder gemeine Braunkohle. ebd.
—— — — brun fibreux; Houille brune fibreuſe; Faſrige Braunkohle. 178
—— — — caſſant; Houille groſſière; Grobkohle. 174
—— — — compacte ou de poix; Houille piciforme; Pechkohle. 175
—— — — déſoufré; Abgeſchwefelte Steinkohle; Natürliche Coack. 310

Char-

Charbon de terre; lamelleux, ſchiſteux; Houille feuilleté; Blätterkohle; Schieferkohle. S. 174
—— — — noir; Houille limoneuſe; Moorkohle. 176
—— — — noir mat; Houille de Kilkenny; Houille compacte; Kennelkohle. ebd.
—— — — perché ou rayonné; Houille ſcapiforme; Stangenkohle. 175
—— — — ſchiſteux; Schieferkohle. ebd.
Chaux arſéniaté; Pharmacolithe; Pharmakolith. 133
—— carbonatée; Spath calcaire; Spathiger Kalkſtein; Kalkſpath. 122
—— —— aluminifère; Dolomite; Dolomit. 121
—— —— compacte; Chaux carbonatée groſſière; Pierre calcaire compacte; Dichter Kalkſtein. 117
—— —— concrétionnée; Chaux carbonatée fibreuſe; Pierre calcaire ſtalactitique; Stalactite calcaire; Geſinterter Kalkſtein. 121
—— —— crayeuſe; Craye; Kreide. 117
—— —— ferrifère; Carbonate de fer; Fer ſpathique; Spathiger Eiſenſtein. 225
—— —— ferrifère perlée; Chaux manganéſiée ſpathique; Spath perlé; Spath bruniſſant; Sydèro-calcite; Braunſpath; Braunkalk. 125
—— —— fétide; pierre puante; Stinkſtein. 124
—— —— fibreuſe; Pierre calcaire ſtalactitique; Chaux carbonatée concrétionnée; Stalactite calcaire; Geſinterter Kalkſtein. 121
—— —— globuliforme; Oolite; Rogenſtein. 119
—— —— groſſière; Chaux carbonatée compacte; Pierre calcaire compacte; Dichter Kalkſtein. 117
—— —— magnéſifère ou magnéſiée; Spath magnélien commun; Gemeiner Bitterſpath. 126
—— —— pulvérulente et ſpongieuſe; Craye farineuſe; Agarie minéral; Bergmilch; Mehlkreide. 116
—— —— quarzifère; Grès calcareo-quarzeux; Quarziger Kalkſpath. 128

Chaux carbonatée saccharoïde; Pierre calcaire grénue; Körniger Kalkstein; Urkalk. S. 120
—— fluatée; Fluß; Späthiger Fluß. 135
—— —— amorphe; } Fluor compacte; Dichter
—— —— compacte; } Fluß. ebd.
—— —— terreuse; Fluor terreux; Fluate mélangée; Erdiger Fluß. 134
—— manganésiée spathique; Chaux carbonatée ferrifère perlée; Spath perlé; Spath brunissant; Sydèro-calcite; Braunspath; Braunkalk. 125
—— phosphatée; Apatite; Apatit. 130
—— —— cristallisée; Apatite commune; Gemeiner Apatit. 131
—— —— lamelleuse dendrique; Blättriger dendritischer Apatit. ebd.
—— —— terreuse; Apatite terreuse; Erdiger Apatit. 130
—— —— verte; Asparagolite ou Chrysolithe de Murcie; Pierre d'asperge; Muschlicher Apatit; Spargelstein. 131
—— sulfatée; Gypse; Gips. 136
—— —— calcifère; Gypse granuleux ou lamelleux grénu; Pierre à plâtre; Körniger Gips. 138
—— —— compacte; Gypse compacte; Alabastrite; Dichter Gips. 137
—— —— enhydre; Spath cubique; Muriacite; Wasserfreyer Gips; Würfelspath; Muriacit. 139
—— —— fibreuse; Gypse fibreux; Fasriger Gips. 137
—— —— quarzifère; Kieselerdiger Gips. 136
—— —— spathique; Sélénite; Späthiger Gips. 138
—— —— terreuse et niviforme; Gypse terreux; Erdiger Gips. 136
Chlorite; Chlorit. 113
—— commune; Talc chlorite; Gemeiner Chlorit. 114
—— lamelleuse; Blättriger Chlorit. 115
—— schisteuse; Talc chlorite fissile; Schiefriger Chlorit; Chloritschiefer. ebd.
—— terreuse ou farineuse; Talc chlorite terreux; Erdiger Chlorit. 113
Chlorophane; Chlorophan. 135

Chou-

Chouſite grénue ; Argillolite ; Argile endurcie; Verhärteter Thon. S. 47
Chriſtal de roche; Quarz-hyalin limpide; Bergkriſtall. 12
Chrome ferrugineux; Chromate de fer; } Eiſen-Chrom. 286
Chryſobéril; Chryſopale; Cymophane; Chryſoberill. 102
Chryſolithe; Péridot; Chriſolith. 115
—— de Murcie; Aſparagolite; Chaux phosphatée verte; Pierre d'Aſperge; Muſchlicher Apatit; Spargelſtein. 131
Chryſopale; Chryſobéril; Cymophane; Chryſoberill. 102
Chryſoprase; Quarz-agate prase; Chryſopras. 15
Chyaſtolithe; Crucite; Macle baſaltique; Chiaſtolith. 109
Cimolite; Cimolit. 47
Cinabre alcalin; Mercure ſulfuré alcalin; Queckſilber-Schwefellebererz; Stinkzinnober. 189
—— commun; Cinabre rouge obſcur; Mercure ſulfuré rouge brun; Dunkelrother Zinnober. 188
—— impur; Queckſilber-Lebererz. 186
—— —— compacte; Mercure hépatique compacte; Mercure ſulfuré bituminifère compacte; Mercure ſulfuré argileux ferrifère; Dichtes Queckſilber-Lebererz. 186
—— —— noduleux ou mamelonneux écailleux; Mercure hépatique ſchiſteux noduleux; Mercure ſulfuré bituminifère mamélonné; Korallenerz. 187
—— —— ſchiſteux; Mercure hépatique ſchiſteux; Mercure ſulfuré bituminifère feuilleté; Mercure ſulfuré argileux ſchiſteux; Schiefriges Queckſilber-Lebererz. 187
—— natif; Mercure ſulfuré; Zinnober. 188
—— rouge clair; Mercure ſulfuré d'un rouge vif; Hochrother Zinnober. ebd.
—— rouge obſcur; Mercure ſulfuré d'un rouge brun; Cinabre commun; Dunkelrother Zinnober. ebd.
Cobalt arſéniaté, Cobalt oxidé rouge terreux; Cobalt terreux rouge pulvérulent; Erdiger rother Erdkobalt. 259

Cobalt arſéniaté aciculaire; Cobalt oxidé rouge rayonné; Cobalt terreux rouge rayonné; Fleurs de cobalt; Strahliger rother Erdkobalt. S. 259
—— blanc; Weißer Speiß-Kobalt. 258
—— brillant; Glanz-Kobalt. 257
—— gris; Grauer Speiß-Kobalt. 258
—— oxidé brun; Cobalt terreux brun; Brauner Erdkobalt. 259
—— —— noir; Cobalt oxidé noir terreux friable; Cobalt terreux noir friable; Zerreiblicher ſchwarzer Erdkobalt. 260
—— —— noir terreux; Schwarzer Erdkobalt. ebd.
—— —— —— —— endurci; Cobalt terreux noir endurci; Verhärteter ſchwarzer Erdkobalt. ebd.
—— —— —— —— friable; Cobalt oxidé noir; Cobalt terreux noir friable; Zerreiblicher ſchwarzer Erdkobalt. ebd.
—— —— rouge; Rother Erdkobalt. 259
—— —— —— rayonné; Cobalt terreux rouge rayonné; Cobalt arſéniaté aciculaire; Fleurs de Cobalt; Strahliger rother Erdkobalt. ebd.
—— —— —— terreux; Cobalt terreux rouge pulvérulent; Cobalt arſéniaté; Erdiger rother Erdkobalt. ebd.
—— ſulfaté; Vitriol de Cobalt; Kobalt-Vitriol. 162
—— terreux brun; Cobalt oxidé brun; Brauner Erdkobalt. 259
—— —— jaune; Cobalt oxidé jaune terreux; Gelber Erdkobalt. 258
—— —— noir endurci; Cobalt oxidé noir terreux endurci; Verhärteter ſchwarzer Erdkobalt. 260
—— —— noir friable; Cobalt oxidé noir; Cobalt oxidé noir terreux friable; Zerreiblicher ſchwarzer Erdkobalt. ebd.
—— —— rouge pulvérulent; Cobalt oxidé rouge terreux; Cobalt arſéniaté; Erdiger rother Erdkobalt. 259

Cobalt terreux rouge rayonné; Cobalt oxidé rouge rayonné; Cobalt arséniate aciculaire; Fleurs de Cobalt; Strahliger rother Erdkobalt. S. 259
Coccolite; Pierre à noyaux; Coccolith. 95
Coelestine; Strontiane sulfatée fibreuse; Fasriger Schützit. 142
Columbium; Columbium. 287
Conglomerat volcanique; Vulkanisches Conglomerat. 309
Corindon; Spath adamantin; Diamantspath. 101
Cornaline; Quarz-agate cornaline; Carneol. 22
Crapaudine; Roche cornéenne dure; Trapp; Wacke; Trapp; Wacke. 42
Craye; Chaux carbonatée crayeuse; Kreide; Gemeine Kreide. 117
—— farineuse; Agarie mineral; Chaux carbonatée pulvérulente et spongieuse; Mehlkreide; Bergmilch. 116
—— noire; Ampelite; Mélantérite; Schiste graphique ou à dessiner; Argile schisteuse graphique; Zeichenschiefer. 41
Crayon rouge; Fer oxidé argileux rouge; Röthel; Rothstein. 223
Cristal de roche; Quarz-hyalin limpide; Bergkristall. 12
Croisette; Grénatite; Staurotite; Grenatit; Staurothit. 44
Crucite; Chyastolithe; Macle basaltique; Chyastolith. 109
Cryolithe; Alumine fluatée alcaline; Kryolith. 163
Chrysocolle; Verd de Montagne; Verd de Cuivre; Cuivre oxidé ou carbonaté verd pulverulent commun; Gemeines Kupfergrün. 206
Cuivre antimonié gris; Cuivre antimonié gris argentifère; Graugültigerz; Grau Kupfererz. 200
—— arséniaté; Cuivre oxidé verd arsénical; Olivenerz; Arsenicksaures Kupfererz. 208
—— —— en aiguilles; Nadelförmiges Olivenerz. 209
—— —— fibreux; Fasriges Olivenerz. ebd.
—— —— lamelleux; Blättriges Olivenerz. 210
—— —— octaëdre; Octaedrisches Olivenerz. ebd.
—— —— prismatique; Prismatisches Olivenerz. 208
—— —— rayonné; Strahliges Olivenerz. 210
—— —— sphérique ou sphéroïdal; Sphäroidisches Olivenerz. 209

Cuivre carbonaté verd; Malachite; Malachit. S. 204
—— —— concrétionné ou compacte; Malachite compacte; Dichter Malachit. 205
—— —— verd pulvérulent; Kupfergrün. 206
—— —— verd pulvérulent commun; Chrysocolle; Verd de Cuivre; Verd de Montagne; Gemeines Kupfergrün. ebd.
—— —— verd soyeux; Malachite fibreuse; Fasriger Malachit. 204
—— muriaté verd; Salzsaures Kupfererz; Kupfersand. 207
—— natif; Gediegenes Kupfer. 197
—— noir; Cuivre oxidé noir; Kupferschwärze. 201
—— oxidé bleu; Azur de cuivre; Kupferlazur. 203
—— —— —— rayonné ou lamelleux; Azur de cuivre rayonné; Strahlige Kupferlazur. 204
—— —— —— terreux; Azur de cuivre terreux; Erdige oder gemeine Kupferlazur. 203
—— —— noir; Cuivre noir; Kupferschwärze. 201
—— —— rouge; Roth-Kupfererz. ebd.
—— —— —— capillaire; Haarförmig Roth-Kupfererz. 202
—— —— —— compacte; Mine de cuivre oxidé rouge; Dichtes Roth-Kupfererz. 201
—— —— —— lamelleux; Blättriges Roth-Kupfererz. ebd.
—— —— —— terreux; Ziegelerz. 202
—— —— —— —— endurci; Mine de cuivre couleur de brique terreux endurcie; Verhärtetes Ziegelerz. 203
—— —— —— —— pulvérulent; Mine de cuivre couleur de brique terreux pulvérulente; Erdiges Ziegelerz. 202
—— —— verd arsénical; Cuivre arséniaté; Arsenikkaures Kupfererz: Olivenerz. 208
—— —— verd ferrugineux; Verd de cuivre ferrugineux; Eisenschüssiges Kupfergrün. 207
—— —— verd ferrugineux scoriacé; Verd de Cuivre ferrugineux scoriacé; Schlackiges eisenschüssiges Kupfergrün. 207

Cuivre oxidé verd ferrugineux terreux; Erdiges eisenschüssiges Kupfergrün. S. 207
—— —— verd pulvérulent; Kupfergrün. 206
—— —— verd pulverulent commun; Chrysocolle; Verd de Montagne; Verd de Cuivre; Gemeines Kupfergrün. ebd.
—— phosphoré; Cuivre phosphaté; Phosphorsaures Kupfer. 211
—— pyriteux; Pyrite cuivreuse; Mine de cuivre jaune; Kupferkieß. 199
—— —— arsénical; Mine de cuivre sulfuro-arsénicale; Weiß Kupfererz. ebd.
—— —— hépatique; Mine de cuivre violette ou azurée; Bunt Kupfererz. 198
—— sulfaté; Vitriol de cuivre; Kupfervitriol. 162
—— sulfuré; Kupferglanzerz. 197
—— —— commun ou compacte; Gemeines Kupferglanzerz. 198
—— —— lamelleux; Blättriges Kupferglanzerz. ebd.
—— —— tendre; Geschmeidiges Kupferglanzerz. 197
Cyanite; Disthène; Sappare; Cyanit. 105
Cymophane; Chrysobéril; Chrysopale; Chrysoberill. 102

D.

Daourite; Sibérite; Rubellite; Tourmaline apyre; Schörl rouge de Sibérie; Rother edler Schörl; Siberit. 65
Delphinite; Thallite; Epidote; Schörl verd du Dauphiné; Thallit. 74
Demi-opale; Pissite; Halbopal. 18
Depots d'alluvions d'étain; Zinnseifen. 306
—— —— d'or; Goldseifen. ebd.
Diallage; Smaragdite; Smaragdine; Emeraudite; Smaragdit. 55
Diamant; Diamant. 167
Diaspore; Streustein. 102
Dioptase; Emeraudine; Kupfersmaragd. 211
Disthène; Sappare; Cyanite; Cyanit. 105
Dolomite; Chaux carbonatée aluminifère; Dolomit. 121
Dypyre; Leucolithe de Mauleon; Dypyre. 56

E.

Eboulis des lits de fleuves; Gerille. S. 306
Ecume de mer; Meerſchaum. 85
— de terre; Schaumerde. 116
Eiſenrahm brun; Fer oxidé brun micacé luiſant; Brauner Eiſenrahm. 220
—— rouge; Fer oxidé rouge micacé luiſant; Rother Eiſenrahm. 218
Eméraude; Eméraude verte; Smaragd. 8
Eméraudine; Dioptaſe; Kupferſmaragd. 211
Eméraudite; Smaragdite; Smaragdine; Diallage; Smaragdit 55
Eméril; Fer oxidé quarzifère; Schmirgel 228
Epidote; Acanticonite; Arendalite; Akantikon; Arendalit. 75
Epidote; Delphinite; Thallite; Schörl verd du Dauphiné; Thallit. 74
Etain limoneux; Etain oxidé concrétionné; Holzzinn; Korniſches Zinn. 243
— oxidé; Mine d'étain commune; Zinnſtein. ebd.
— — concrétionné; Etain limoneux; Holzzinn; Korniſches Zinn. ebd.
— pyriteux; } Zinnkieß. 244
— ſulfuré; }
Ethiops minéral natif; Mercure ſulfuré noir; Queckſilber Mohr. 186
Euclaſe; Euklaſe. 8

F.

Farine foſſile de Siène; Bergmehl. 84
Feldſpath; Feldſpath. 31
—— apyre; Spath adamantin d'un rouge violet; Harter oder unſchmelzbarer Feldſpath. 36
—— argiliforme; Terre à porcélaine; Argile à porcelaine; Argile kaolin; Porzellanthon. 45
—— changeant; ou de Labrador; Feldſpath opalin; Schillernder Feldſpath. 35
—— compacte; Dichter Feldſpath. 34
—— commun; Gemeiner Feldſpath. 32
—— —— décompoſé; Aufgelößter gemeiner Feldſpath. 34

Feldſpath de Labrador; Feldſpath changeant; Feldſpath opalin; Schillernder Feldſpath. S. 35
—— nacré; Feldſpath opaliſant ou chatoyant; Adulaire; Hécatolite; Pierre de lune; Opaliſirender Feldſpath. 31
—— opalin; Feldſpath changeant ou de Labrador; Schillernder Feldſpath. —— 35
—— opaliſant ou chatoyant; Adulaire; Hécatolite; Feldſpath nacré; Pierre de lune; Opaliſirender Feldſpath. 31
—— vitreux; Glaſiger Feldſpath. 36
Fer argileux; Thoniger; thonartiger Eiſenſtein. 222
—— —— commun; Fer oxidé argileux commun; Gemeiner thonartiger Eiſenſtein. 223
—— —— grénu; Fer oxidé argileux granuleux; Körniger thonartiger Eiſenſtein. 222
—— —— ſcapiforme; Fer oxidé argileux bacillaire; Stänglicher Eiſenſtein; Stänglicher thonartiger Eiſenſtein. ebd.
—— arſéniaté; Arſéniate de fer; Arſenickſaures Eiſenerz; Würfelerz; Würfliches Olivenerz. 225
—— arſénical; Pyrite arſénicale; Arſénic pyriteux; Arſenickkieß. 273
—— —— argentifère; Pyrite arſénicale argentifère; Weißerz. ebd.
—— azuré pulvérulent; Pruſſiate ou Bleu de Pruſſe natif; Fer terreux bleu; Blaue Eiſenerde. 226
—— carburé; Graphit; Plombagine; Graphit. 167
—— limoneux; Fer oxidé limoneux; Raaſen-Eiſenſtein. 227
—— magnétique; Fer oxidulé amorphe; Magnet; Attractoriſches Eiſenerz. 212
—— —— fibreux; Fer oxidulé fibreux; Fer noir fibreux; Faſriges Magnet-Eiſenerz. 213
—— —— ſabloneux; Fer oxidulé en grains ou aréнacé; Fer noir grénu, à grains libres; Magnetiſcher Eiſenſand. ebd.
—— natif; Gediegen Eiſen. 212
—— noir; Fer oxidulé; Magnet-Eiſenerz. ebd.
—— —— commun; Fer oxidulé; Gemeines Magnet-Eiſenerz. 213

Fer noir fibreux; Fer oxidulé fibreux; Fer magnétique fibreux; Fasriges Magnet-Eisenerz. S. 213
— — grénu à grains libres; Fer oxidulé en grains ou arénacé; Fer magnétique sabloneux; Magnetischer Eisensand. ebd.
— — pyriteux; Fer oxidulé sulfuré; Pyrite magnétique; Magnetischer Schwefelkieß. 216
— — titané; Titanosidérite; Titaneisenerz. 214
— oligiste; Fer spéculaire; Eisenglanz. 215
— oxidé argileux; Fer argileux; Thonartiger Eisenstein. 222
— — — bacillaire; Fer argileux scapiforme; Stänglicher thonartiger Eisenstein. ebd.
— — — commun; Fer argileux commun; Gemeiner thonartiger Eisenstein. 223
— — — géodique; Fer réniforme; Aetite; Eisenniere; Klapperstein. ebd.
— — — globulaire; Fer pisiforme; Kuglicher thonartiger Eisenstein; Bohnenerz. 224
— — — granuleux; Fer argileux grénu; Körniger thonartiger Eisenstein. 222
— — — rouge; Crayon rouge; Röthel; Rothstein. 223
— — brun; Mine de fer brune; Braun-Eisenstein. 219
— — — compacte; Mine de fer brune compacte; Dichter Braun-Eisenstein. 220
— — — fibreux; Hématite brune; Fasriger Braun-Eisenstein. ebd.
— — — micacé luisant; Eisenrahm brun; Brauner Eisenrahm. ebd.
— — — pulvérulent; Ochre de fer brune; Ockriger Braun-Eisenstein. ebd.
— — limoneux; Fer limoneux; Raasen-Eisenstein. 227
— — — de bourbières; Mine des lieux bourbeux; Sumpferz. ebd.
— — — de marais; Mine de marais; Moraste rz. ebd.
— — — de prairies; Mine de prairies; Wiesenerz. ebd.
— — noir; Schwarz-Eisenstein. 221

Fer

Fer oxidé noir compacte; Mine de fer noire; Dichter Schwarz-Eisenstein. S. 221
— — — fibreux; Faseriger Schwarz-Eisenstein. ebd.
— — — terreux; Eisenschwärze. 217
— — quarzifère; Eméril; Schmirgel. 228
— — rouge; Roth-Eisenstein. 218
— — — compacte; Mine de fer rouge compacte; Dichter Roth-Eisenstein ebd.
— — — fibreux; Hématite rouge; Faseriger Roth-Eisenstein. 219
— — — micacé luisant; Eisenrahm rouge; Rother Eisenrahm. 218
— — — pulvérulent; Ochre de fer rouge; Ockriger Roth-Eisenstein. 219
— — talqueux; Talkiger Eisenstein. 224
— — verd terreux; Fer terreux verd; Grüne Eisenerde. 226
— oxidulé; Fer noir; Magnet-Eisenerz. 212
— — amorphe; Fer magnétique; Magnet; Attractorisches Eisenerz. ebd.
— — arénacé, ou en grains; Fer noir grénu, à grains libres; Fer magnétique sablonneux; Magnetischer Eisensand. 213
— — fibreux; Fer noir fibreux; Fer magnétique fibreux; Faseriges Magnet-Eisenerz. ebd.
— — sulfuré; Fer noir pyriteux; Pyrite magnétique; Magnetischer Schwefelkieß. 216
— phosphoré; Phosphure de fer; Phosphorsaures Eisen. 226
— pisiforme; Fer oxidé argileux globulaire; Kugelicher thonartiger Eisenstein; Bohnenerz. 224
— réniforme; Fer oxidé argileux géodique; Actite; Eisenniere; Klapperstein. 223
— spathique; Chaux carbonatée ferrifère; Carbonate de fer; Spathiger Eisenstein. 225
— spéculaire; Fer obligiste; Eisenglanz. 215
— — commun; Gemeiner Eisenglanz. ebd.
— — lamelleux; Blättriger Eisenglanz. ebd.
— — micacé ou ecailleux; Schuppicher Eisenglanz; Eisenglimmer. ebd.
— — schisteux, Schiefriger Eisenglanz. ebd.
— sulfaté; Vitriol de fer; Eisenvitriol. 161

Fer sulfuré; Pyrite sulfureuse; Pyrite martiale; Schwefelkieß. S. 216
—— —— commun; Pyrite sulfureuse commune; Pyrite martiale commune; Gemeiner Schwefelkieß. ebd.
—— —— décomposé; Pyrite sulfureuse grise; Pyrite hépatique; Leberkieß. 217
—— terreux bleu; Fer azuré pulvérulent; Prussiate ou Bleu de prusse natif; Blaue Eisenerde. 226
—— —— verd; Fer oxidé verd terreux; Grüne Eisenerde. ebd.
Fleurs de cobalt; Cobalt oxidé rouge rayonné; Cobalt terreux rouge rayonné; Cobalt arséniaté aciculaire; Strahliger rother Erdkobalt. 259
Fluate mélangée; Fluor terreux; Chaux fluatée terreuse; Erdiger Fluß. 134
Fluor compacte; Chaux fluatée compacte; Chaux fluatée amorphe; Dichter Fluß. 135
—— terreux; Chaux fluatée terreuse; Fluate mélangée; Erdiger Fluß. 134
Fossiles rejettés par les volcans; Auswürflinge. 309

G.

Gabbronite; Gabbronit. 27
Gadolinite; Ytterbyte; Gadolinit; Ytterbyt. 6
Galène; Bleiglanz. 229
—— commune; Galène laminaire; Plomb sulfuré; Gemeiner Bleiglanz. ebd.
—— compacte; Plomb sulfuré compacte; Bleischweif. 230
—— de Bismuth; Bismuth sulfuré; Wißmuthglanz. 245
—— laminaire; Galène commune; Plom sulfuré; Gemeiner Bleiglanz. 229
Girasole; Opale noble; Opale fine; Quarz résinite opalin; Edler Opal. 17
Gneiss commun; Granite feuilleté ou secondaire; Gemeiner Gneiß. 291
Goudron mineral; Bitume glutineux; Pétrole ténace; Malthe; Bergtheer. 171
Grammatite; Trémolite commune; Gemeiner Tremolit. 81

Grammatite cylindroïde et comprimée; Trémolite vitreuse; Glasartiger Tremolit. S. 81
— fibreuse; Trémolite asbestiforme; Asbestartiger Tremolit. 82
Granite commun; Gemeiner Granit. 291
— feuilleté ou secondaire; Gneiss commun; Gemeiner Gneiß. ebd.
Granitin commun; Schiste micacé; Roche micacée; Gemeiner Glimmerschiefer. 292
Graphit, Plombagine; Fer carburé; Graphit. 167
Grauwacke commune; Wacke grise commune; Gemeine Grauwacke. 297
— schisteuse; Wacke grise schisteuse; Grauwackenschiefer. ebd.
Grénat; Granat. 69
— blanc; Leuzite; Ampligène; Leuzit. 68
— commun; Aplome; Gemeiner Granat. 70
— fin ou noble; Pyrope; Edler Granat; Karfunkel; Pyrop. 69
— schörliforme; Schörlartiger Granat. 71
Grénatite; Staurotite; Croisette; Granatit; Staurotit. 44
Grès à ciment argileux; Thon-Sandstein. 301
— — — calcaire; Kalk-Sandstein. ebd.
— — — ferrugineux; Grès ferrugineux; Eisen-Sandstein. ebd.
— — — siliceux; Kiesel-Sandstein. ebd.
— calcareo-quarzeux; Chaux carbonatée quarzifère; Quarziger Kalkspath. 123
— conglomeré blanc; Weißes liegendes. 299
— — rouge; Base stérile rouge; Rothes liegendes. ebd.
— cuivreux; Kupfersanderz. 206
— flexible; Grès micacée flexible; Quarz flexible; Gelenkquarz. 12
— ferrugineux; Grès à ciment ferrugineux; Eisen-Sandstein. 301
— micacé flexible; Grès flexible; Quarz flexible; Gelenkquarz. 12
Grunstein; Grünstein. 296
— commun; Gemeiner Grünstein. 304
— porphyrique, ou secondaire; Porphyrartiger Grünstein. ebd.

Grun-

Grunſtein primitif; Urgrünſtein. S. 293
Gypſe; Chaux ſulfatée; Gips. 136
— compacte; Chaux ſulfatée compacte; Alabaſtrite; Dichter Gips. 137
— feuilleté; Blättriger Gips. 302
— fibreux; Chaux ſulfatée fibreuſe; Fasriger Gips. 137
— granuleux ou lamelleux grénu; Chaux ſulfatée calcifère; Pierre à plâtre; Körniger Gips. 138
— grénu d'un grain fin; Feinkörniger Gips. 300
— primitif; Urgips. 292
— rayonné; Strahliger Gips. 302
— terreux; Chaux ſulfatée terreuſe ou niviforme; Erdiger Gips. 136

H.

Harmotome; Andréolithe; Pierre de croix ou cruciforme; Kreutzſtein. 66
Hecatolite; Feldſpath opaliſant ou chatoyant; Adulaire; Opaliſirender Feldſpath. 31
Héliotrope; Quarz-jaspe ſanguin; Heliotrop. 23
Hématite brune; Fer oxidé brun fibreux; Fasriger Braun Eiſenſtein. 220
— rouge; Fer oxide rouge fibreux; Fasriger Roth-Eiſenſtein. 219
Hépatite; Baryte ſulfatée fétide; Baryte hépatique; Hepatit. 148
Hornblende; Hornblende. 56
— baſaltique; Amphibole dodécaëdre; Baſaltiſche Hornblende. ebd.
— chatoyante; Spath chatoyant; Schillernde Hornblende; Schillerſpath. 57
— commune; Amphibole lamellaire ou laminaire; Gemeine Hornblende. 58
—. de Labrador; Labradoriſche Hornblende. ebd.
— ſchiſteuſe; Roche amphibolique; Schiefrige Hornblende; Hornblendſchiefer. 59
Houille; Charbon de terre; Steinkohle. 174
— brune; Charbon de terre brun; Braunkohle. 177
— — fibreuſe; Charbon de terre brun fibreux; Fasrige Braunkohle. 178

Houille brune terreuſe ; Charbon de terre brun commun, ou terreux; Erdige oder gemeine Braunkohle. S. 177
—— compacte; Houille de Kilkenny; Charbon de terre noir mat; Kennelkohle. 176
—— éclatante; Charbon de terre brillant; Glanzkohle. 175
—— feuilletée; Charbon de terre lamelleux; ſchiſteux; Blätterkohle; Schieferkohle. 174
—— groſſière; Charbon de terre caſſant; Grobkohle. ebd.
—— de Kilkenny; Houille compacte; Charbon de terre noir mat; Kennelkohle. 176
—— limoneuſe; Charbon de terre noir; Moorkohle. ebd.
—— piciforme; Charbon de terre compacte ou de poix; Pechkohle. 175
—— ſcapiforme; Charbon de terre perché ou rayonné; Stangenkohle. ebd.
Hyacinthe; Hyacinthe orientale; Hyacinth. 3
—— blanche de Somma; Méionite; Májonit; Weißer Veſuvian. 91
Hyacinthine; Véſuvienne; Idocrace; Veſuvian. 98
Hyalithe; Quarz-hyalin concrétionné; Hyalith; Müllerиſches Glas. 39
Hydrophane; Quarz réſinite hydrophane; Hydrophan; Weltauge. 16

I.

Ichtyophtalme; Ichtyophtalmit. 19
Idocraſe; Véſuvienne; Hyacinthine; Veſuvian. 98
Iglite; Iglit. 123
Indicolite; Indicolit. 97
Iſerine; Iſerin. 282

J.

Jade; Jade; Nephrit. 88
—— néphritique; Pierre néphritique; Pierre de hâche; Fetter Nephrit; Eigentlicher Nephrit; Punammu-Nephrit. ebd.
—— ténace; Magerer oder trockner Nephrit. 89

Jargon; Zircon; Gemeiner Zirkon. S. 4.
Jaspe; Jaspis. 29
— commun; Gemeiner Jaspis. ebd.
— au Caillou d'Egypte; Aegyptischer Jaspis. 30
— porcélaine; Thermantite; Porcellanite; Porzellanjaspis. ebd.
— qui passe à l'opale; Opaljaspis. ebd.
— rubané; Quarz-jaspe onyx; Bandjaspis. 29

K.

Kollyrite; Kollyrit. 107
Koreïte; Agalmatolite; Pierre à sculpture; Talcglaphique; Bildstein. 49
Koupholite; Prehnite en paillettes; Koupholit; Schuppicher Prehnit. 72

L.

Lave; Lava. 40
— altérée aluminifère; Argile alumineuse endurcie; Pierre alumineuse; Alaunstein. 107
— blanche ondée grise noirâtre; Piperno. 307
— boursouflée; Blasige Lava. 308
— composée de Leucites et Augites cristallisés; Aperiestische Lava. 307
— disséminée d'Augite; Augit-Lava. ebd.
— —— d'Augite et de très-petits cristaux de Leucite; Krypto-Leucit-Lava. 308
— —— de Feldspath cristallisé; Feldspath-Lava. 307
— —— de Leucites ou d'Amphigène; Leucit-Lava. ebd.
— —— de Leucite et Feldspath cristallisé; Lave de Viterbo; Viterbo-Lava. ebd.
— —— de petits points de Leucite blanc et peu d'Augite; Punkt-Lava. ebd.
— lithoïde basaltique; Basalte; Basalt. 43
— scoriée; Schlackige Lava. 308
— spongieuse ou boursouflée cellulaire; Schwammige Lava. ebd.
— de Viterbo; Lave disseminée de Leucite et Feldspath cristallisé; Viterbo-Lava. 307
— vitreuse obsidienne; Obsidienne; Obsidian. 38

Lave vitreuſe perlée; Perlite; Perlſtein; Perlſtein. S. 38
—— —— pumicée; Bimſteinartige Lava. 308
—— —— —— Pierre ponce; Bimsſtein. 36
—— vitrifiée; Glaſige Lava. 308
Lazulithe; Lazulith. 97
—— Pierre d'Azur; Lazurſtein. ebd.
Lépidolithe; Lillalithe; Lepidolith. 60
Leucite; Amphigène; Grénat blanc; Leuzit. 68
Leucolite; Schörlite; Pyénite; Beryll ſchörliforme; Stangenſtein; Beryllſchörl; Schörlartiger Beryll. 66
—— de Mauleon; Dypyre; Dypyre. 56
Liege de montagne; Amiant leger; Amiant feuilleté; Asbeſte treſſé; Schwimmender Asbeſt; Bergkork; Bergleder; Bergpapier. 79
Lithomarge; Steinmark. 48
—— endurcie; Argile lithomarge dure; Verhärtes Steinmark. ebd.
—— friable ou pulvérulente; Argile lithomarge friable; Zerreibliches Steinmark. ebd.

M.

Macle baſaltique; Chyaſtolite; Crucite; Chiaſtolith. 109
Madréporite; Madreporit; Madreporſtein. 119
Magnéſie native; Talc pur terreux endurci; Reine verhärtete Talkerde. 110
—— ſulfatée; —— vitriolée; } Sel amer natif; Bitterſalz. 160
Malachite; Malachit. 204
—— compacte; Cuivre carbonaté concrétionné ou compacte; Dichter Malachit. 205
—— fibreuſe; Cuivre oxidé ou carbonaté verd ſoyeux; Faſriger Malachit. 204
Malacolithe; Sahlite; Sahlit. 87
Maltha; Pétrole ténace; Goudron minéral; Bitume glutineux; Bergtheer. 171
Manganeſe granatiforme; Manganèſe en forme de grénat; Granatförmiges roth Braunſteinerz. 269

Manganeſe gris compacte; Manganèſe oxidé gris compacte; Dichtes grau Braunſteinerz. S. 263
—— gris lamelleux; Manganèſe oxidé gris lamelleux; Blättriges grau Braunſteinerz. —— 264
—— gris rayonné; Manganèſe oxidé métalloïde gris rayonné; Strahliges grau Braunſteinerz. 265
—— noir endurci; Manganèſe oxidé noir endurci; Verhärtetes ſchwarz Braunſteinerz. 267
—— noir friable; Manganèſe oxidé noir friable ou pulvérulent; Zerreibliches ſchwarz Braunſteinerz. 266
—— oxidé brun argentin lamelleux; Braunſteinſchaum. 267
—— oxidé gris; Manganèſe oxidé metalloïde; Grau Braunſteinerz. 263
—— oxidé gris compacte; Manganèſe gris compacte; Dichtes grau Braunſteinerz. ebd.
—— oxidé gris lamelleux; Manganèſe gris lamelleux; Blättriges grau Braunſteinerz. 264
—— oxidé métalloïde; Manganèſe oxidé gris; Grau Braunſteinerz. 263
—— oxidé métalloïde gris rayonné; Manganèſe gris rayonné; Strahliges grau Braunſteinerz. 265
—— oxidé noir; Schwarz Braunſteinerz. 266
—— oxidé noir endurci; Manganèſe noir endurci; Verhärtetes ſchwarz Braunſteinerz. 267
—— oxidé noir friable ou pulvérulent; Manganèſe noir friable; Zerreibliches ſchwarz Braunſteinerz. 266
—— oxidé rouge; Roth Braunſteinerz. 267
—— oxidé rouge compacte; Manganèſe rouge; Dichtes roth Braunſteinerz. 268
—— oxidé rouge granuleux ou grénatique; Körniges roth Braunſteinerz; Braunſteinkieſel. ebd.
—— oxidulé; Schwarzerz. 265
—— rouge; Manganèſe oxidé rouge compacte; Dichtes roth Braunſteinerz. 268
Marekanite; Marekanit. 37
Marne; Mergel. 127
—— écailleuſe endurcie d'un gris noirâtre; Zechſtein. 299

Marne endurcie; Argile calcarifère endurcie; Verhärteter Mergel. S. 128
—— schisteuse; Mergelschiefer. ebd.
—— —— bitumineuse; Schiste marno-bitumineux; Bituminöser Mergelschiefer. 129
—— terreux; Argile calcarifère pulvérulente; Erdiger Mergel; Mergelerde. 127
Mascagnin; Ammoniaque sulfatée; Mascagnin; Geheimer Salmiack. 159
Méionite; Hyacinthe blanche de Somma; Méjonit; Weißer Vesuvian. 91
Mélanite; Melanit. 95
Mélantérite; Ampélite; Craye noire; Schiste graphique ou à dessiner; Argile schisteuse graphique; Zeichenschiefer. 41
Mélilite; Melilit; Honiggelber Stein. 28
Mellite; Mellilite; Honigstein. 164
Ménakanite; Menakan. 214
Ménilite; Quarz ménilite; Leberopal; Menilit. 19
Mercure argental; Amalgame natif; Amalgam. 185
—— corné; Mercure muriaté; Queckſilber-Hornerz. 186
—— hépatique compacte; Mercure sulfuré bituminifère compacte; Mercure sulfuré argileux ferrifère; Cinabre impur compacte; Dichtes Queckſilber-Lebererz. ebd.
—— —— schisteux; Mercure sulfuré bituminifère feuilleté; Mercure sulfuré argileux schisteux; Cinabre impur schisteux; Schiefriges Queckſilber-Lebererz. 187
—— —— schisteux noduleux; Mercure sulfuré bituminifère mamelonné; Cinabre impur noduleux, ou maméloneux écailleux; Korallenerz. ebd.
—— muriaté; Mercure corné; Queckſilber-Hornerz. 186
—— natif; Gediegen Queckſilber. 185
—— sulfuré; Cinabre natif; Zinnober. 188
—— —— alcalin; Cinabre alcalin; Queckſilber-Schwefellebererz; Stinkzinnober. 189
—— —— argileux ferrifère; Mercure sulfuré bitumimifère compacte; Mercure hépatique compacte; Cinabre impur compacte; Dichtes Queckſilber-Lebererz. 186

Mercure sulfuré argileux schisteux; Mercure sulfuré bituminifère feuilleté; Mercure hépatique schisteux; Cinabre impur schisteux; Schiefriges Queckſilber-Lebererz. S. 187
—— —— bitumineux ou bituminifère; Mine de mercure charboneuse; Queckſilber-Branderz. 189
—— —— bituminifère compacte; Mercure hépatique compacte; Mercure sulfuré argileux ferrifère; Cinabre impur compacte; Dichtes Queckſilber-Lebererz. 186
—— —— bituminifère feuilleté; Mercure hépatique schisteux; Mercure sulfuré argileux schisteux; Cinabre impur schisteux; Schiefriges Queckſilber-Lebererz. 187
—— —— bituminifère maméloné; Mercure hépatique schisteux noduleux; Cinabre impur noduleux, ou maméloneux écailleux; Korallenerz. ebd.
—— —— noir; Ethiops minéral natif; Queckſilber-Mohr. 186
—— —— rouge brun; Cinabre d'un rouge obscur; Cinabre commun; Dunkelrother Zinnober. 188
—— —— rouge vif; Cinabre d'un rouge clair; Hochrother Zinnober. ebd.
Mésotype aciculaire; Zéolithe fibreuse; Fasriger Zeolith. 53
—— farineuse; Zéolithe farineuse; Mehl-Zeolith. 52
—— rayonnée; Zéolithe rayonnée; Strahliger Zeolith. 54
Mica; Glimmer. 61
Micarelle; Scapolithe talqueux; Talkartiger Scapolith. 67
Miémite; Miemit. 127
Mine aurifère de Naygag; Tellure natif aurifère et plombifère; Tellure lamelleux; Sylvane lamelleux; Nayagager Golderz; Blättererz. 284
— blanche riche; Argent blanc; Plomb argenté sulfuré; Weißgültigerz. 240

Mine d'antimoine jaune; Antimoine oxidé jaune; Gelb Spießglanzerz S. 254
— —— jaune compacte; Antimoine oxidé jaune compacte; Derbes gelb Spießglanzerz. ebd.
— de cuivre couleur de brique, terreux endurcie; Cuivre oxidé rouge terreux endurci; Verhärtetes Ziegelerz. 203
— — — couleur de brique terreux pulvérulente; Cuivre oxidé rouge terreux pulvérulent; Erdiges Ziegelerz. 202
— — — hépatique; Kupferlebererz. 203
— — — jaune; Cuivre pyriteux; Pyrite cuivreuse; Kupferkieß. 199
— — — sulfuro-arsénicale; Cuivre pyriteux arsénical; Weiß Kupfererz. ebd.
— — — violette ou azurée; Cuivre pyriteux hépatique; Bunt Kupfererz. 198
— d'étain commune; Etain oxidée; Zinnstein. 243
— de fer; Eisenstein. 296
— — — brune; Fer oxidé brun; Braun-Eisenstein. 219
— — — brune compacte; Fer oxidé brun compacte; Dichter Braun-Eisenstein. 220
— — — noire; Fer oxidé noir compacte; Dichter Schwarz-Eisenstein. 221
— — — rouge compacte; Fer oxidé rouge compacte; Dichter Roth-Eisenstein. 218
— de lieux bourbeux; Fer oxidé limoneux des bourbières; Sumpferz. 227
— de marais; Fer oxidé limoneux des marais; Morasterz. ebd.
— de plomb blanche; Plomb blanc; Plomb blanc oxidé; Plomb carbonaté; Weiß Bleierz. 230
— de plomb bleue; Plomb bleu oxidé; Blau Bleierz. 231
— — — brune; Plomb brun oxidé; Plomb phosphaté brun; Braun Bleierz. 233
— — — jaune; Plomb jaune oxidé; Plomb molybdique; Plomb molybdaté; Gelb Bleierz. 234
— — — noire; Plomb noir oxidé; Plomb phosphaté noir; Schwarz Bleierz. 231

Mine de plomb rouge; Plomb rouge oxidé; Plomb chromaté; Roth Bleierz. S. 233
— — — verte; Plomb verd oxidé; Plomb phosphaté verd; Grün Bleierz. 232
— de prairies; Fer oxidé limoneux des prairies; Wiesenerz. 227
— ſemblable à de l'amadon; Amiant feuilleté brun; Brauner blättriger Amianth. 80
— d'une couleur fauve; Plomb minéraliſé avec du cuivre; antimoine, fer et ſoufre; Fahlerz. 241
— d'uranit ſulfureuſe; Urane noir; Urane oxidulé; Pecherz; Schwarz Pecherz; Pechblende. 277
Molybdène; Molybdène ſulfuré; Molybdän; Waſſerblei. 270
—— oxidé; Waſſerbleiocker. 271
Moroxite; Moroxit. 132
Muriacite; Spath cubique; Chaux ſulfatée enhydre; Muriacit; Würfelſpath; Waſſerfreyer Gips. 139

N.

Naphte; Pétrole fluide très-pur; Naphta. 170
Natrolite; Natrolith. 54
Natron ſulfatée magnéſiée; Reuſſin; Reußin. 159
Néopètre; Pétroſilex agatoïde; Pétroſilex écailleux; Splittricher Hornſtein. 24
Népheline; Sommite; Sommit. 73
Nickel allié au fer; Nickel natif; Gediegen Nickel. 261
—— arſéniaté; Arſenickſaurer Nickel. 262
—— arſénicale; Nickel; Kupfernickel. 261
—— natif; Nickel allié au fer; Gediegen Nickel. ebd.
—— oxidé; Nickelocker 262
Nitre ou Potaſſe nitratée; Salpeter. 155

O.

Obſidienne; Lave vitreuſe obſidienne; Obſidian. 38
Ochre d'antimoine; Antimoine oxidé jaune terreux; Gelber Spießglanzocker. 255
—— de Bismuth; Bismuth oxidé; Wißmuthocker. 246

Ochre de fer brune; Fer oxidé brun pulvérulent; Okriger Braun-Eisenstein. S. 220
—— de fer rouge; Fer oxidé rouge pulvérulent; Okriger Roth-Eisenstein. 219
—— d'urane; Urane oxidé jaune terreux; Uranocker. 278
Oeil de chat; Quarz-agate chatoyant; Katzenauge. 15
Ohlapian; Titane oxidé ferrifère; Nigrin; Eisen-Titan. 281
Oïsanite; Anatase; Oisanit; Anatase. ebd.
Olivine; Olivin. 85
—— commune; Péridot granuliforme; Gemeiner Olivin. ebd.
—— lamelleuse; Blättriger Olivin. 86
Onice; Quarz-agate onix; Onix. 22
Oolite; Chaux carbonatée globuliforme; Roggenstein. 119
Opale; Opal. 16
—— commune; Quarz résinite commun; Gemeiner Opal. ebd.
—— ligneuse; Quarz résinite xyloïde; Bois opalisé; Xylopale; Holzopal; Opalholz. 19
—— noble; Opal fine; Quarz résinite opalin; Girasole; Edler Opal. 17
Or blanc; Tellure natif; Sylvane natif: Weiß Golderz; Gediegen Tellur. 283
— graphique; Tellure graphique; Sylvane graphique; Schrifterz. ebd.
— natif; Gediegen Gold. 184

P.

Péridot; Chrysolithe; Chrysolith; 115
—— granuliforme; Olivine commune; Gemeiner Olivin. 85
Perlite; Perlstein; Lave vitreuse perlée; Perlstein. 38
Pétalite; Petalit. 127
Pétrole; Bergöl. 170
—— fluide très-pur; Naphte; Naphta. ebd.
—— gras; le Pétrole; Gemeines Bergöl. ebd.

Pétrole ténace; Malthe; Goudron mineral; Bitume glutineux; Bergtheer. S. 171
Pétrosilex; Hornstein. 24
—— agatoïde; —— écailleux; } Néopètre; Splittricher Hornstein. ebd.
—— à cassure conchoïde; —— commun; —— jaspoïde; } Muschlicher Hornstein. ebd.
—— porphyritique schisteux sonore; Pierre sonnante; Pierre resonnante; Porphyrique schisteux sonore; Klingstein. 59
—— résinite; Pierre de poix, Poilite; Pissite; Pechstein. 93
—— résinite commune; Poilite commune; Gemeiner Pechstein. ebd.
Pharmacolite; Chaux arséniatée; Pharmacolith. 133
Phosphur de fer; Fer phosphoré; Phosphorsaures Eisen. 226
Pierre à feu; —— à fusil; } Quarz-agate pyromaque; Feuerstein. 9
—— à noyaux; Coccolite; Coccolith. 95
—— à plâtre; Gypse granuleux ou lamelleux grénu; Chaux sulfatée calcifère; Körniger Gips 138
—— à sculpture; Talc glaphique; Agalmatolite; Koreïte; Bildstein. 49
—— alumineuse; Argile alumineuse endurcie; Lave altérée aluminifère; Alaunstein. 107
—— calcaire; Kalkstein. 117
—— —— compacte; Chaux carbonatée grossière; Chaux carbonatée compacte; Dichter Kalkstein. ebd.
—— —— criblée; Rauchwacke. 301
—— —— de grottes; Höhlen-Kalkstein. ebd.
—— —— feuilletée à feuilles courbées et sphériques; Pisolithes de Carlsbaad; Schaaliger Kalkstein. 122
—— —— grénue; Chaux carbonatée saccharoïde; Körniger Kalkstein; Urkalk. 120
—— —— grénue à grains fins; Feinkörniger Kalkstein. 300

Pierre calcaire rayonnée; Stängelkalk. S. 123
—— —— ſtalactitique; Chaux carbonatée fibreuſe; Stalactite calcaire; Chaux carbonatée concrétionnée; Geſinterter Kalkſtein. 121
—— cruciforme; Pierre de croix; Andréolite; Harmotome; Kreutzſtein. 66
—— d'Amazones; Amazonenſtein; Grüner Feldſpath. 35
—— d'Aſperge; Aſparagolite; Chryſolithe de Murcie; Chaux phosphatée verte; Spargelſtein; Muſchlicher Apatit. 131
—— d'Azur; Lazulithe; Lazurſtein. 97
—— de côme; Pierre ollaire; Talc ollaire; Topfſtein. 113
—— de croix ou cruciforme; Andréolite; Harmotome; Kreutzſtein. 66
—— de hâche; Pierre néphritique; Jade néphritique; Fetter Nephrit; Eigentlicher Nephrit; Punammu-Nephrit. 88
—— de lune; Feldſpath opaliſant ou chatoyant; Adulaire; Hécatolite; Feldſpath nacré; Opaliſirender Feldſpath. 31
—— de Lydie; Pierre de touche; Lydiſcher Stein; Jaspisartiger Kieſelſchiefer. 26
—— de Mocka; Quarz-agate arboriſé; Moccaſtein. 22
—— de poix; Poilite; Piſſite; Pétroſilex réſinite; Pechſtein. 93
—— de Thum; Axinite; Yanolite; Axinit. 62
—— de touche; Pierre de Lydie; Lydiſcher Stein; Jaspisartiger Kieſelſchiefer. 26
—— néphritique; Pierre de hâche; Jade néphritique; Fetter Nephrit; Eigentlicher Nephrit; Punammu-Nephrit. 88
—— ollaire; Pierre de côme; Talc ollaire; Topfſtein. 113
—— peſante; Schéelin calcaire; Tungſtène calcaire; Tungſtate calcaire; Tungſtène; Scheelerz; Weißer Tungſtein; Weißer Schwerſtein. 276

Pierre ponce; Lave vitreuſe pumicée; Bimsſtein. S. 36
—— ponce noir; Schwarzer Bimsſtein; Rapilli. 308
—— puante; Chaux carbonatée fétide; Stinkſtein. 124
—— —— commune; Chaux carbonatée fétide; Gemeiner Stinkſtein. ebd.
—— —— lamelleuſe; Blättriger Stinkſtein. 125
—— ſavonneuſe; Seifenſtein. 88
—— ſonnante; Pierre réſonnante; Porphyre ſchiſteux ſonore; Pétroſilex porphyritique ſchiſteux ſonore; Klingſtein. 59
Pimelite; Pimelit. 27
Pinite; Pinit. 106
Pipérino; Traſs; Tuff volcanique; Piperino; Traß. 308
Piroxène; Augite; Augit. 86
Piſſite; Demi-opale; Halbopal. 18
Piſſite; Poilite; Pierre de poix; Pétroſilex réſinite; Pechſtein. 93
—— ligneux; Bois changé en pierre de poix; Pechſteinholz. 94
Platin; Platin natif ferrifère; Platin. 183
Plasme; Plasma. 23
Pléonaſte; Zeylanite; Zeylanit. 105
Plomb argenté ſulfuré; Argent blanc; Mine blanche riche; Weißgültigerz. 240
—— —— ſulfuré d'un blanc grisâtre; Dunkles Weißgültigerz. ebd.
—— —— ſulfuré d'un blanc grisâtre clair; Lichtes Weißgültigerz. 241
—— arſenié; Arſenickſauer Bleierz; Bleiniere. 236
—— —— compacte; Dichtes arſenickſauer Bleierz; Bleiniere. ebd.
—— —— lamelleux; Blättriges arſenickſauer Bleierz. 137
—— —— ſpathique; Späthiges arſenickſauer Bleierz. ebd.
—— bismuthique; Wißmuth-Blei. 239
—— blanc oxidé; Plomb blanc; Plomb carboné; Mine de plomb blanche; Weiß-Bleierz. 230

Plomb bleu oxidé; Mine de plomb bleue; Blau Bleierz. S. 231
—— brun oxidé; Mine de plomb brune; Plomb phosphaté brun; Braun Bleierz. 233
—— carbonaté; Plomb blanc; Plomb blanc oxidé; Mine de plomb blanche; Weiß Bleierz. 230
—— —— gris friable; Plomb terreux gris friable; Plomb gris oxidé terreux friable; Graue zerreibliche Bleierde. 238
—— —— gris terreux endurci; Plomb terreux gris endurci; Graue verhärtete Bleierde. ebd.
—— —— jaune terreux endurci; Gelbe verhärtete Bleierde. 239
—— —— jaune terreux friable; Plomb terreux jaune friable; Gelbe zerreibliche Bleierde. 238
—— —— rouge terreux; Plomb terreux rouge; Rothe Bleierde. 239
—— —— terreux; Bleierde. 238
—— —— verd terreux; Grüne Bleierde. 239
—— chromaté; Plomb rouge oxidé; Mine de plomb rouge; Roth Bleierz. 233
—— jaune oxidé; Plomb molybdique; Plomb molybdaté; Mine de plomb jaune; Gelb Bleierz. 234
—— minéralisé avec du cuivre, antimoine, fer et soufre; Mine d'une couleur fauve; Fahlerz. 241
—— molybdique; Plomb molybdaté; Plomb jaune oxidé; Mine de plomb jaune; Gelb Bleierz. 234
—— muriaté; Hornblei. 235
—— noir oxidé; Plomb phosphaté noir; Mine de plomb noire; Schwarz Bleierz. 231
—— phosphaté brun; Plomb brun oxidé; Mine de plomb brune; Braun Bleierz. 233
—— —— noir; Plomb noir oxidé; Mine de plomb noire; Schwarz Bleierz. 231
—— —— verd; Plomb verd oxidé; Mine de plomb verte; Grün Bleierz. 232
—— rouge oxidé; Plomb chromaté; Mine de plomb rouge; Roth Bleierz. 233

Plomb sulfaté; Schwefelsauer Bleierz; Bleivitriol. S. 235
—— —— terreux; Vitriol de plomb natif terreux; Erdiges schwefelsaures Bleierz. ebd.
—— —— vitriolé lamelleux ou spathique; Plomb sulfaté; Vitriol de plomb natif; Blättriges oder spathiges schwefelsaures Bleierz. 236
—— sulfuré; Galène commune; Galène laminaire, Gemeiner Bleiglanz. 229
—— —— compacte; Galène compacte; Bleischweif. 230
—— terreux gris endurci; Plomb carbonaté gris terreux endurci; Graue verhärtete Bleierde. 238
—— —— gris friable; Plomb carbonaté gris friable; Plomb gris oxidé terreux friable; Graue zerreibliche Bleierde. ebd.
—— —— jaune friable; Plomb carbonaté jaune terreux friable; Gelbe zerreibliche Bleierde. ebd.
—— —— rouge; Plomb carbonaté rouge terreux; Rothe Bleierde. 239
—— verd oxidé; Plomb phosphaté verd; Mine de plomb verte; Grün Bleierz. 232
Plombagine; Graphit; Fer carburé; Graphit. 167
Poilite; Pissite; Pierre de poix; Pétrosilex résinite; Pechstein. 93
—— commune; Pétrosilex résinite commune; Gemeiner Pechstein. ebd.
Poix minérale élastique; Bitume élastique; Elastisches Erdpech. 172
—— —— scoriacée; Bitume solide; Asphalte; Schlackiges Erdpech; Asphalt. ebd.
—— —— terreuse; Bitume terreux; Erdiges Erdpech. 171
Porcellanite; Thermantite; Jaspe porcélaine; Porzellanjaspis. 30
Porphyre à base de Feldspath; Feldspath-Porphyr. 295
—— à base de Hornstein; Porphyre cornéenne; Hornstein-Porphyr 294
—— —— de Perlstein; Porphyre perlite; Perlstein-Porphyr. ebd.
—— —— de Pissite; Porphyre pissite; Pechstein-Porphyr. ebd.

Por-

Porphyre à base obsidienne; Porphyre obsidienne; Obsidian-Porphyr. S. 294
—— à fond de Grunstein; Roche ferrugineuse; Grünstein-Porphyr. 295
—— —— de Jaspe; Jaspis-Porphyr. 294
—— —— de Sienite, ou de Hornblende; Syenits-Porphyr. 295
—— argileux; Thon-Porphyr. ebd.
—— cornéenne ou à base de Hornstein; Hornstein-Porphyr. 294
—— en brèche; Trümmer-Porphyr. 295
—— obsidienne ou à base obsidienne; Obsidian-Porphyr. 294
—— perlite ou à base de Perlstein; Perlstein-Porphyr. ebd.
—— pissite ou à base de Pissite; Pechstein-Porphyr. ebd.
—— quarzeux; Quarz-Porphyr. ebd.
—— schisteux sonore; Pétrosilex porphyritique schisteux sonore; Pierre sonnante; Pierre resonnante; Klingstein. 59
Potasse nitratée; Nitre; Salpeter. 155
Pouzzolane noire; Pouzzolane; Vulkanische Asche 309
Prase; Quarz-hyalin verd obscur; Prasem. 14
Prehnite; Prehnit; Gemeiner Prehnit. 71
—— en paillettes; Koupholite; Schuppicher Prehnit; Koupholit. 72
Prussiate, ou Bleu de Prusse natif; Fer azuré pulvérulent; Fer terreux bleu; Blaue Eisenerde. 226
Pycnite; Schörlite; Beryll schörliforme Leucolite; Beryllschörl; Schörlartiger Beryll; Stangenstein. 66
Pyrite arsénicale; Arsénic pyriteux; Fer arsénical; Arsenickkieß. 273
—— —— argentifère; Fer arsénical argentifère; Weißerz. ebd.
—— —— commune; Arsénic pyriteux commun; Gemeiner Arsenickkieß. ebd.
—— cuivreuse; Cuivre pyriteux; Mine de cuivre jaune; Kupferkieß. 199
—— hépatique; Pyrite sulfureuse grise; Fer sulfuré décomposé; Leberkieß 217

Pyrite

Pyrite magnétique; Fer noir pyriteux; Fer oxidule sulfuré; Magnetiſcher Schwefelkieß S. 216
— martiale; Pyrite sulfureuse; Fer sulfuré; Schwefelkieß. ebd.
— — commune; Pyrite sulfureuse commune; Fer sulfuré commun; Gemeiner Schwefelkieß. ebd.
— rayonnée; Pyrite sulfureuse rayonnée ou radiée; Strahlkieß; Zellkieß. 217
— sulfureuse; Pyrite martiale; Fer sulfuré; Schwefelkieß. 216
— — capillaire; Haarkieß. 217
— — commune; Pyrite martiale commune; Fer sulfuré commun; Gemeiner Schwefelkieß. 216
— — grise; Pyrite hépatique; Fer sulfuré décomposé; Leberkieß. 217
— — rayonnée ou radiée; Pyrite rayonnée; Strahlkieß; Zellkieß. ebd.
Pyrope; Grénat fin ou noble; Pyrop; Karfunkel; Edler Granat. 69

Q.

Quarz; Quarz. 11
— agate; Agate; Agat. 25
— — arborisé; Pierre de Mocca; Moccastein. 22
— — cacholong; Cacholong. 21
— — calcédoine; Calcédoine commune; Gemeiner Chalcedon. 20
— — chatoyant; Oeil de chat; Katzenauge. 15
— — cornaline; Cornaline; Carneol. 22
— — onyx; Onice; Onix. 22
— — prase; Chrysoprase; Chrysopras. 15
— — pyromaque; Pierre à feu; Pierre à fusil; Feuerstein. 9
— — xyloïde; Bois pétrifié; Bois changé en pétrosilex; Holzstein. 23
— aluminifère tripoléen; Tripoli; Thermantite tripoleenne; Tripel. 94

Quarz avanturiné; Quarz hyalin avanturiné; Avanturin. S. 14
— commun; Quarz hyalin amorphe; Gemeiner Quarz. 13
— couleur de rose; Quarz hyalin rose; Rosenfarbiger Quarz. 14
— ferrugineux; Quarz hyalin hématoïde; Eisenkiesel. ebd.
— flexible; Grès flexible; Grès micacé flexible; Gelenkquarz 12
— gras laiteux; Quarz hyalin laiteux; Milchquarz. 13
— hyalin amorphe; Quarz commun; Gemeiner Quarz. ebd.
— — avanturiné; Quarz avanturiné; Avanturin. 14
— — concrétionné; Hyalithe; Hyalith; Müllerisches Glas. 39
— — hématoïde; Quarz ferrugineux; Eisenkiesel. 14
— — laiteux; Quarz gras laiteux; Milchquarz. 13
— — limpide; Cristal de roche; Bergkristall. 12
— — rose; Quarz couleur de rose; Rosenfarbiger Quarz. 14
— — verd obsur; Prase; Prasem. ebd.
— — violet; Amethyste; Amethyst. 11
— jaspe onyx, Jaspe rubané; Bandjaspis. 29
— — sanguin; Héliotrope; Heliotrop. 23
— manganesié; Silice manganesié; Braunsteinkiesel. 75
— ménilite; Ménilite; Leberopal; Menilit. 19
— qui passe au pétrosilex; Hornsteinartiger Quarz. 13
— résinite commun; Opale commune; Gemeiner Opal. 16
— — hydrophane; Hydrophane; Weltauge; Hydrophan. ebd.
— — opalin; Opale noble; Opale fine; Girasole; Edler Opal. 17
— — xyloïde; Xylopale; Opale ligneuse; Bois opalisé; Holzopal; Opalholz. 19

R.

Rapidolithe; Scapolithe; Scapolit. 67
Rayonnante; Actinolite; Actinote; Strahlstein. 76

Rayon-

Rayonnante asbeſtoïde ; Actinolite asbeſtoïde; Actinote aciculaire; Asbeſtoïde; Asbeſtartiger Strahlſtein. S. 77
—— commune; Actinolite commune; Actinote hexaëdre; Zillerthite; Gemeiner Strahlſtein. ebd.
—— en gouttière; Sphène; Sphène cruciforme; Sphene; Keilſtein. 281
—— vitreuſe; Actinolite vitreuſe; Actinote étalée ou rayonnante à rayons larges; Asbeſtoïde à rayons larges; Glasartiger Strahlſtein. 76
Réalgar; Arſénic ſulfuré; Arſénic oxidé ſulfuré; Rauſchgelb. 271
—— jaune; Arſénic ſulfuré jaune; Arſénic oxidé ſulfuré jaune; Gelbes Rauſchgelb. 272
—— rouge; Arſénic ſulfuré rouge; Arſénic oxidé ſulfuré rouge; Rothes Rauſchgelb. ebd.
Reuſſin; Natron ſulfatée magnéſiée; Reußin. 159
Roche amphibolique ; Hornblende ſchiſteuſe; Hornblendſchiefer. 59
—— amygdaloïde commune ; Gemeiner Mandelſtein. 304
—— cornéenne dure ; Crapaudine; Trapp; Wacke; Trapp; Wacke. 42
—— d'alluvions calcaire; Kalk-Nagelfluh. 305
—— —— formé de differents fragments de Roches primitives; Nagelfluh von mehrern Urgebirgsarten. ebd.
—— —— porphyrique; Porphyr-Nagelfluh. ebd.
—— de Topaſe; Topasfels. 295
—— ferrugineuſe; Porphyre à fond de Grunſtein; Grünſtein-Porphyr. ebd.
—— micacée; Schiſte micacé; Granitin commun; Gemeiner Glimmerſchiefer. 292
Rubellite; Daourite; Sibérite; Schörl rouge de Sibérie; Tourmaline apyre; Rother edler Schörl; Siberit 65
Rubis d'Orient; Téléſie; Rubin; Orientaliſcher Rubin; Sternſtein. 104
—— ordinaire; Spinel; Spineſl. ebd.
Ruthile; Titane en forme de Schörl; Titanſchörl. 279

Sable;

S.

Sable; Sand. S. 306
Sahlite; Malacolithe; Sahlit. 87
Saphir; Téléfie; Saphir. 101
Sappare; Cyanite; Disthène; Cyanit. 105
Sallolin; Sel fédatif; Saffolin; Sedativfalz 153
Savon de montagne; Bergfeife. 88
Scapolithe; Rapidolithe; Scapolit. 67
—— pinitiforme; Pinitartiger Scapolit. 68
—— reffemblant au Schörlite; Stangenfteinartiger Scapolit. 67
—— talqueux; Micarelle; Talkartiger Scapolit. ebd.
Schéelin calcaire; Tungftène; Tungftène calcaire; Tungftate calcaire; Pierre péfante; Scheelerz; Weißer Tungftein; Weißer Schwerftein. 276
—— ferruginé; Tungftène ferruginé noir; Tungftate magnéfié; Wolfram; Schwarz Scheelerz; Schwarzer Schwerftein; Wolfram. 275
Schifte à aiguifer; Argile fchifteufe novaculaire; Wetzfchiefer. 41
—— à deffiner; Schifte graphique; Craye noire; Ampélite; Mélantérite; Argile fchifteufe graphique; Zeichenfchiefer. ebd.
—— à polir; Polirfchiefer. 26
—— alumineux; Alaunfchiefer. 108
—— —— commun; Gemeiner Alaunfchiefer. ebd.
—— —— luifant; Glänzender Alaunfchiefer. 109
—— argileux; Argile fchifteufe tégulaire; Thonfchiefer. 42
—— —— commun; Gemeiner Thonfchiefer. 293
—— bitumineux; Argilite bitumineux; Brandfchiefer; Kohlenfchiefer. 173
—— graphique; Schifte à deffiner; Craye noire; Ampélite; Mélantérite; Argile fchifteufe graphique; Zeichenfchiefer. 41
—— marno-bitumineux; Marne fchifteufe bitumineufe; Bituminöfer Mergelfchiefer. 129
—— micacé; Roche micacée; Granitin commun; Gemeiner Glimmerfchiefer. 292

Schiſte porphyrique; Porphyrſchiefer. S. 304
— ſiliceux; Kieſelſchiefer. 25
— — commun; Gemeiner Kieſelſchiefer. ebd.
— — en roche; Kieſelſchieferfels. 297
Schörl; Schörl; 63
— commun; Gemeiner Schörl. ebd.
— électrique; Tourmaline; Edler Schörl; Electriſcher Schörl. 64
— rouge de Sibérie; Tourmaline apyre; Rubellite; Daourite; Sibérite; Rother edler Schörl; Siberit. 65
— verd du Dauphiné; Thallit; Epidote; Delphinite; Thallit. 74
Schörlite; Pyénite; Beryll ſchörliforme; Leucolite; Stangenſtein; Schörlartiger Beryll; Beryllſchörl. 66
Schützite; Strontiane ſulfatée; Schützit. 141
Scories terreuſes; Erdſchlacken. 309
Sel amer natif; Magnéſie vitriolée; Magnéſie ſulfatée; Bitterſalz. 160
— ammoniac; Salmiack. 157
— — ou Ammoniaque à caſſure conchoïde; Muſchlicher Salmiack. 158
— de Glauber; Sulfate de Natron; Vitriol de Natron; Glauberſalz. 159
— de mer; Seeſalz. 157
— gemme; Soude muriatée; Steinſalz; Gemeines Steinſalz. 155
— — fibreux; Soude muriatée fibreuſe; Faſriges Steinſalz. ebd.
— — lamelleux; Soude muriatée lamelleuſe; Blättriges Steinſalz. ebd.
— ſedatif; Saſſolin; Sedativſalz; Saßolin. 153
Sélénite; Frauencis. 300
— Chaux ſulfatée ſpathique; Späthiger Gips. 138
Serpentine; Serpentin. 90
— à caſſure plate; Ebner Serpentin. 91
— commune; Gemeiner Serpentin. 90
— noble; } Edler Serpentin. ebd.
— translucide; }
Siberite; Daourite; Rubellite; Schörl rouge de Sibe-

Siberie ; Tourmaline apyre ; Siberit ; Rother edler Schörl. S. 65
Sicilianite ; Strontiane ſulfatée lamelleuſe ; Blättriger Schützit. 142
Sidneya ; Cambria ; Auſtral-Sand ; Auſtral-Erde. 47
Silice calcaire ſpathique ; Spath en tables ; Tafelſpath. 94
— manganéſié ; Quarz manganéſié ; Braunſteinkieſel. 75
Skorza ; Skorza. 74
Smaragdite ; Smaragdine ; Diallage ; Emeraudite ; Smaragdit. 55
Sommite ; Népheline ; Sommit. 73
Soude boratée ; Borax natif ; Tinkal ; Tinkal. 154
— carbonatée ; Alcali minéral aëré ; Natron. 151
— — commune ; Gemeines Natron. ebd.
— — radiée ; Strahliges Natron. 152
— muriatée ; Sel gemme ; Steinſalz. 156
— — fibreuſe ; Sel gemme fibreux ; Faſriges Steinſalz. ebd.
— — lamelleuſe ; Sel gemme lamelleux ; Blättriges Steinſalz. ebd.
Soufre ; Schwefel. 169
— commun ; Gemeiner Schwefel. ebd.
— volcanique ; Vulkaniſcher Schwefel. ebd.
Spath adamantin ; Corindon ; Diamantſpath. 101
— — d'un rouge violet ; Feldſpath apyre ; Harter, unſchmelzbarer Feldſpath. 36
— bruniſſant ; Spath perlé ; Sydèro-calcite ; Chaux manganéſié ſpathique ; Chaux carbonatée ferrifère perlée ; Braunſpath ; Braunkalk. 125
— calcaire ; Chaux carbonatée ; Kalkſpath ; Späthiger Kalkſtein. 122
— — ſchiſteux ; Argentine ; Schieferſpath. 124
— chatoyant ; Hornblende chatoyante ; Schillerſpath ; Schillernde Hornblende. 57
— cubique ; Muriacite ; Chaux ſulfatée enhydre ; Würfelſpath ; Muriacit ; Waſſerfreyer Gips. 139
— en tables ; Silice calcaire ſpathique ; Tafelſpath. 94
— fluor : Chaux fluatée ; Späthiger Fluß. 135

Spath magnésien; Bitterspath. S. 126
—— —— commun; Chaux carbonatée magnésifère ou magnésiée; Gemeiner Bitterspath. ebd.
—— —— rayonné; Stänglicher Bitterspath. ebd.
—— perlé; Spath bruniſſant; Sydèrocalcite; Chaux manganésiée ſpathique; Chaux carbonatée ferrifère perlée; Braunſpath; Braunkalk. 125
—— pésant; Baryte ſulfatée; Baryt. 144
Sphène; Sphène cruciforme; Rayonnante en gouttière; Sphene; Keilſtein. 281
Spinel; Rubis ordinaire; Spinell. 104
Spodumene; Triphane; Spodumene. 60
Stalactite calcaire; Pierre calcaire ſtalactitique; Pierre calcaire fibreuſe; Chaux carbonatée concrétionnée; Geſinterter Kalkſtein. 121
—— ſiliceuſe; Kieſelſinter. 10
—— —— commune; Gemeiner Kieſelſinter. ebd.
—— —— du Geyſer; Tuff ſiliceux du Geyſer; Geyſerſinter. ebd.
—— —— perlée; Perlſinter. 11
Staurotite; Grénatite; Croiſette; Staurothit; Granatit. 44
Stéatite; Speckſtein. 83
—— commune; Talc ſtéatite; Gemeiner Speckſtein. ebd.
—— lamelleuſe; Blättriger Speckſtein. 84
—— royonnée; Strahliger Speckſtein. ebd.
Stilbite; Zéolithe lamelleuſe; Zéolithe nacrée; Blättriger Zeolith. 52
Strontiane carbonatée; Strontianite; Strontianit. 140
—— ſulfatée; Schutzite; Schützit. 141
—— —— compacte; Dichter Schützit. ebd.
—— —— fibreuſe; Fasriger Schützit. 142
—— —— lamelleuſe; Sicilianite; Blättriger Schützit. ebd.
Strontianite; Strontiane carbonatée; Strontianit. 140
Succin; Succin jaune; Ambre jaune; Bernſtein. 180
Sydèro-calcite; Spath perlé; Spath bruniſſant; Chaux manganéſié ſpathique; Chaux carbonatée ferrifère perlée; Braunſpath; Braunkalk. 125

Syenite

Syenite commune; Gemeiner Syenit. S. 293
—— porphyritique; Porphyrartiger Syenit. ebd.
Sylvane blanc; Tellure jaune; Gelberz. 284
—— graphique; Tellure graphique; Or graphique; Schrifterz. 283
—— lamelleux; Tellure natif aurifère et plombifère; Tellure lamelleux; Mine aurifére de Naygag; Blättererz; Naygager Golderz. 284
—— natif; Tellure natif; Or blanc; Gediegen Tellur; Weiß Golderz. 283

T.

Talc; Talk. 110
— chlorite; Chlorite commune; Gemeiner Chlorit. 114
— — fiſſile; Chlorite ſchiſteuſe; Schiefriger Chlorit. 115
— — terreux; Chlorite terreuſe ou farineuſe; Erdiger Chlorit. 113
— commune; Talc; Gemeiner Talk. 111
— endurci; Verhärteter Talk. 112
— glaphique; Agalmatolite; Pierre à ſculpture; Koreïte; Bildſtein. 49
— granuleux; Talc terreux ou pulvérulent; Erdiger Talk. 111
— ollaire; Pierre ollaire; Pierre de côme; Topfſtein. 113
— pur terreux endurci; Magnéſié native; Reine verhärtete Talkerde. 110
— rayonné; Talc rayonnant; Strahliger Talk. 112
— ſchiſteux; Talkſchiefer. 292
— ſtéatite; Stéatite commune; Gemeiner Speckſtein. 83
— terreux ou pulvérulent; Talc granuleux; Erdiger Talk. 111
— zographique; Terre verte; Terre verte de Verone; Grünerde. 96
Tantale; Tantalit. 288
Télésie; Rubis d'Orient; Rubin; Orientaliſcher Rubin; Sternſtein. 104

Téléſie; Saphir; Saphir. S. 101
Tellure graphique; Sylvane graphique; Or graphique; Schrifterz. 283
— jaune; Sylvane blanc; Gelberz. 284
— lamelleux; Tellure natif aurifère et plombifère; Sylvane lamelleux; Mine aurifère de Naygag; Blättererz; Naygager Golderz. ebd.
— natif; Sylvane natif; Or blanc; Gediegen Tellur; Weiß Golderz. 283
— — aurifère et plombifère; Tellure lamelleux; Sylvane lamelleux; Mine aurifère de Naygag; Blättererz; Naygager Golderz. 284
Terre à foulon, ou ſmectique; Argile ſmectique; Walkererde. 55
— à porcélaine; Argile à porcélaine; Argile kaolin; Feldſpath argiliforme; Porzellanthon. 45
— alumineuſe; Alaunerde. 108
— d'Ombre; Umbra. 221
— jaune; Argile ochreuſe jaune; Gelberde. 73
— ſmectique; Terre à foulon; Argile ſmectique; Walkererde. 55
— verte; Terre verte de Verone; Talc zographique; Grünerde 96
Thallite; Epidote; Delphinite; Schörl verd du Dauphinée; Thallit. 74
Thermantide; Porcellanite; Jaspe porcélaine; Porzellanjaspis. 30
— tripoléenne; Quarz aluminifère tripoléen; Tripoli; Tripel. 94
Tinkal; Soude boratée; Borax natif; Tinkal. 154
Titane en forme de Schörl; Ruthile; Titanſchörl. 279
— en forme de Schörl commun; Titane oxidé rouge; Ruthile; Gemeiner Titanſchörl. ebd.
— oxidé ferrifère; Ohlapian; Eiſentitan; Nigrin. 281
— — rouge; Titane en forme de Schörl commun; Ruthile; Gemeiner Titanſchörl. 279
— — rouge lamelleux; Blättriger Titanſchörl. ebd.
— ſiliceo-calcaire; Titanit. 280
— — — commun; Gemeiner Titanit. ebd.
— — — ſpathique; Späthiger Titanit. ebd.
Titanoſidérite; Fer noir titané; Titaneiſenerz. 214

Topaſe;

Topaſe; Topas. S. 103
Tourbe; Torf. 179
— de gazon; Raſentorf. ebd.
— de marais; Sumpftorf. ebd.
— feuilletée; — lamelleuſe; } Papiertorf. ebd.
Tourmaline; Schörl électrique; Edler Schörl; Electriſcher Schörl. 64
— apyre; Schörl rouge de Sibérie; Rubellite; Daourite; Sibérite; Rother edler Schörl; Siberit. 65
— nonoduodécimale; Aphrizite; Aphrizit. ebd.
Trapp; Wacke; Roche cornéenne dure; Crapaudine; Trapp; Wacke. 42
Traſs; Tuff volcanique; Pipérino; Traß; Piperino. 308
Travertino; Tuff calcaire compacte; Travertino. 306
Trémolite; Tremolit. 81
— asbeſtiforme; Grammatite fibreuſe; Asbeſtartiger Tremolit. 82
— commune; Grammatite; Gemeiner Tremolit. 81
— vitreuſe; Grammatite cylindroïde et comprimée; Glasartiger Tremolit. ebd.
Triphane; Spodumène; Spodumene. 60
Tripoli; Thermantite tripoléenne; Quarz alumifère tripoléen; Tripel. 94
Tuff baſaltique; Baſalt-Tuff. 305
— calcaire; Gemeiner Kalktuff; Tuffartiger ſintriger Kalkſtein. 122
— — compacte; Travertino; Travertino. 306
— de Paulilippe; Pauſilipp-Tuff. 309
— ſiliceux du Geyſer; Stalactite ſiliceuſe du Geyſer; Geyſerſinter. 10
— volcanique; Traſs; Pipérino; Traß; Piperino. 308
— — de Rome; Römiſcher Tuff. 310
Tungſtate calcaire; Schéelin calcaire; Pierre péſante; Weißer Tungſtein; Weißer Schwerſtein; Scheelerz. 275
Tungſtène; Tungſtène calcaire; Schéelin calcaire; Pierre péſante; Weißer Tungſtein; Weißer Schwerſtein; Scheelerz. 276

Tungſtate magnéſiée; Tungſtène ferruginé noir; } Schéelin ferrugineux; Wolfram; Schwarzer Schwerſtein; Schwarzes Scheelerz; Wolfram. S. 275

Turquoiſe; Türkis. 211

U.

Urane micacé; Uranglimmer. 277

— noir; Urane oxidulé; Mine d'uranite ſulfureuſe; Pecherz; Schwarz Pecherz; Pechblende. ebd.

— oxidé jaune terreux; Ochre d'urane; Uranocker 278

— — verd; Urane micacé; Uranglimmer. 277

— oxidulé; Urane noir; Mine d'uranite ſulfureuſe; Pecherz; Schwarz Pecherz; Pechblende. ebd.

V.

Variolite; Blatterſtein. 61

Verd de Cuivre; Verd de Montagne; Chryſocolle; Cuivre oxidé ou carbonaté verd pulvérulent commun; Gemeines Kupfergrün. 206

— — — ferrugineux; Cuivre oxidé verd ferrugineux; Eiſenſchüſſiges Kupfergrün. 207

— — — ferrugineux ſcoriacé; Cuivre oxidé verd ferrugineux ſcoriacé; Schlackiges eiſenſchüſſiges Kupfergrün. ebd.

— de Montagne; Verd de Cuivre; Chryſocolle; Cuivre oxidé ou carbonaté verd pulvérulent commun; Gemeines Kupfergrün. 206

Vermille; Almandin; Almandin; Orientalischer, syrischer oder grönländischer Granat. S. 69
Verre de plomb natif; Bleiglas. 232
Vésuvienne; Idocrase; Hyacinthine; Vesuvian. 98
Vitriol de Cobalt; Cobalt sulfaté; Kobaltvitriol. 162
— de Cuivre; Cuivre sulfaté; Kupfervitriol. ebd.
— de fer; Fer sulfaté; Eisenvitriol. 161
— de Natron; Sulfate de Natron; Sel de Glauber; Glauberfalz. 159
— de plomb natif; Plomb sulfaté; Plomb sulfaté vitriolé lamelleux ou spathique; Blättriges oder späthiges schwefelsaures Bleierz. 236
— de plomb natif terreux; Plomb sulfaté terreux; Erdiges schwefelsaures Bleierz. 235
— de Zinc; Zinc sulfaté; Zinkvitriol. 162

W.

Wacke; Trapp; Roche cornéenne dure; Crapaudine; Wacke; Trapp. 42
— commune; Gemeine Wacke. 304
— grise commune; Grauwacke commune; Gemeine Grauwacke. 297
— grise schisteuse; Grauwacke schisteuse; Grauwackenschiefer. ebd.
Wernérite; Wernerit. 27
Withérite; Baryte carbonatée; Witherit. 143
Wolfram; Schéelin ferruginé; Tungstène ferruginé noir; Tungstate magnésié; Wolfram; Schwarz Scheelerz; Schwarzer Schwerstein. 275

X.

Xylopale; Opale ligneuse; Bois opalisé; Quarz résinite xyloidé; Holzopal; Opalholz. 19

Y.

Yanolite; Axinite; Pierre de Thum; Axinit. S. 62
Ytterbyte; Gadolinite; Ytterbyt; Gadolinit. 6
Yttertantalite; Yttertantalit. 288

Z.

Zéolithe; Zeolith. 50
—— capillaire; Haar-Zeolith. 53
—— compacte; Analcime compacte; Dichter Zeolith; Krokallith. 51
—— cubique; Chabasie; Analcime; Würfel-Zeolith. 52
—— farineuse; Mésotype farineuse; Mehl-Zeolith. ebd.
—— fibreuse; Mésotype aciculaire; Faseriger Zeolith. 53
—— lamelleuse; —— nacrée; } Stilbite; Blättriger Zeolith. 52
—— rayonnée; Mésotype rayonnée; Strahliger Zeolith 54
—— rouge; Analcime ou Chabasie rouge; Rother Zeolith. 51
—— siliceuse; Analcime ou Chabasie amorphe; Kieselartiger Zeolith. 50
Zeylanite; Pléonaste; Zeylanit. 105
Zillerthite; Actynolite commune; Actinote hexaëdre; Rayonnante commune; Gemeiner Strahlstein. 77
Zinc oxidé; Calamine; Galmey. 247
—— —— commun, ou informe compacte; Calamine commune; Gemeiner Galmey. ebd.
—— —— lamelleux; Calamine lamelleuse; Blättriger Galmey. 248
—— —— spathique; Spathiger Galmey. ebd.
—— sulfaté; Vitriol de Zinc; Zinkvitriol. 162

Zinc sulfuré; Blende; Blende. S. 248
—— —— brun; Blende brune; Braune Blende. 249
—— —— jaune; Blende jaune; Gelbe Blende. 248
—— —— noir; Blende noire; Schwarze Blende. 250
—— —— rouge; Blende rouge; Rothe Blende. 249
Zircon; Zirkon. 3
Zircon; Jargon; Gemeiner Zirkon. 4
—— souſtratif; } Zirkonit. 5
Zirconite; }

BSB Bayerische StaatsBibliothek

MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Titius, Karl Heinrich,

Klassifikation der mineralogisch-einfachen Fossilien nach ihren Bestandtheilen nebst der Karstenschen Eintheilung der Gebirgsarten

Leipzig 1805

Lith. 399

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10284731-5